Panasonic®

取扱説明書

コードレス電話機

品番 VE-GP22DL（ブイ イー ジー ピー ディーエル）
親機：VE-GP22……1台
子機：KX-FKN525…1台

VE-GP22DW（ブイ イー ジー ピー ディーダブリュー）
親機：VE-GP22……1台
子機：KX-FKN525…2台

Ni-MH
ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

保証書別添付

■ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
■ ご使用前に「安全上のご注意」（４～６ページ）を必ずお読みください。
■ 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

こんな機能があります

迷惑電話をどうにかしたい！

28ページ 着信中や通話中でも、お断りのメッセージを流して拒否したい！
47 非通知の電話に出たくない！
46 特定の相手からの電話に出たくない！
51 迷惑電話を低い声で撃退！ **<ボイスチェンジ>**

もっと便利に使うには？

27 残しておきたい会話をそのまま録音！ **<通話録音>**
50 相手の声が聞き取りにくいときは？ **<ボイスセレクト>**
22 携帯電話へおトクにかけるには？ **<選んでケータイ>**

子機をもっと使いたい！

63 もう一台、子機を増やすには？ **<別売品の子機の増設>**
64 離れた部屋で子機を使いたい！ **<別売品の中継アンテナの設置>**

44 **かかってきた相手を確認するには？ <ナンバー・ディスプレイ>**
- 電話帳に登録した相手なら、名前も分かる。

かんたんに電話するには？

34 **<ワンタッチダイヤル>**
- 登録は、親機のみ3件まで。

35 **<クイックダイヤル>**
- 登録は、親機のみ9件まで。

36 **<電話帳>**
- 登録は、子機のみ150件まで。

もくじ

確認と準備

準備

電話

電話

電話帳

電話帳

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 危険

電池パックについて

■分解・改造しない

分解禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■指定の電池パック以外は使用しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■付属の電池パックを、この機器以外に使用しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■専用の充電台とACアダプターを使用して指定の電池パックを充電する

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■火の中に捨てたり加熱しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■⊕⊖端子を金属などに接触させない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■液もれしたとき、"液"に触れたり、目に入れない

禁止

目に入ると、失明の原因になります。

● 目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

■ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

警告

■分解・修理・改造しない

火災・感電の原因になります。

分解禁止

● 修理は販売店へご相談ください。

■ACアダプターは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

● 傷んだACアダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ACアダプター・コードを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

● 修理は販売店にご相談ください。

■ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止

■煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときはACアダプターを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

電源プラグを抜く

● 使用を中止し、販売店へご相談ください。

■ACアダプターのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしない

禁止

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■雷が鳴ったら親機やACアダプター・電話機コードに触れない

感電の原因になります。

接触禁止

■付属のACアダプター以外は使用しない

火災・感電の原因になります。

禁止

安全上のご注意 必ずお守りください （続き）

■機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない

火災・感電の原因になります。

禁止

● 金属物が入ったり、ぬれたりした場合は、すぐにACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。

■医療機器の近くでの設置や使用をしない（手術室、集中治療室、CCU*などには持ち込まない）

本機からの電波が医療機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

禁止

*CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

■心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す

電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

■自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くで設置や使用をしない

本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

禁止

■電話機コードのプラグに、洗剤などの液体をかけたり、ぬらしたりしない

火災の原因になります。

禁止

● ぬれた電話機コードは、すぐに壁側の電話コンセントから抜き、使用しないでください。

■当社指定以外のホームテレホン、ビジネスホンなどに接続しない

発熱・発煙の原因になります。

禁止

⚠ 注意

■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

火災・感電の原因になることがあります。

禁止

■受話器を無理に引っ張らない

親機の落下により、けがの原因になることがあります。

禁止

■水平でない場所や振動の激しい場所では使用しない

落下により破損・けがの原因になることがあります。

禁止

■親機のアンテナに注意

誤って目にあてると、けがの原因になることがあります。

重要なものはメモして保管

- 登録した電話帳（☞36ページ）
- ワンタッチダイヤル（☞34ページ）
- クイックダイヤル（☞35ページ）

お知らせ

- 使用誤り、静電気、電波の干渉、使用中に電源が切れたときなど記憶内容が変化・消失する場合があります。
（発生した損害について、当社が責任を負えない場合があります）

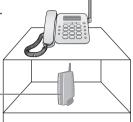
こんなところには設置しない

- **ピアノなどの上。**
（キズや、熱によるひびわれ、変色の原因）
- **火気・熱器具の近く。**
（変形や故障の原因）
- **テレビ・電子レンジ・パソコンの近く。**
（電波干渉による誤動作の原因）
- **夏期の締め切った車内・直射日光のあたるところ・冷暖房機の近く。**
（35 ℃以上、5 ℃以下は誤動作・変形・故障の原因）
- **温度変化が激しいところ。**
（結露による誤動作の原因）

電波を使う機器から離す

電波の干渉による、悪影響を予防するため、次の機器からは親機・子機とも約３ m以上離してください。

- 電子レンジ
- 無線LAN機器（ルーター・AV機器・防犯機器など）

上下に置くと影響を軽減できることがあります。
（例）無線LAN機器

- ワイヤレスAV機器
（テレビ・ステレオ・パソコンなど）
その他、下記の機器も影響が出る場合があります。
  - ゲーム機のワイヤレスコントローラー
  - 万引き防止システム
（書店や CD ショップなど）
  - アマチュア無線局
  - 工場や倉庫などの物流管理システム
  - 鉄道車両や緊急車両の識別システム
  - マイクロ波治療器
  - その他、Bluetooth® 対応機器やVICS（道路交通情報通信システム）など

約100 m 以内
（間に障害物がない場合）

補聴器の種類によっては子機で通話中に雑音が入る場合があります。
- 親機をお使いください。

重要な通話は親機で！

本機は子機での通話にデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

子機の置き場所は…

- 距離が離れていたり、次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、通話がとぎれたり、子機に「圏外」と表示して使えないことがあります。
  - 金属製のドアや雨戸。
  - アルミはく入りの断熱材が入った壁。
  - コンクリートやトタン製の壁。
  - 親機と別の階や家屋で使うとき。
  - 壁を何枚もへだてたところ。
- 上記のような場合は、中継アンテナ（別売品）をおすすめします。
（☞64ページ）

中継アンテナ

使用上のお願い（続き）

電波について

● 本機は、2.4～2.4835 GHz の全帯域を使用する無線設備です
移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS方式」、与干渉距離は80 mです。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。

2.4FH8

● 本機の使用周波数に関わるご注意
本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、本機の AC アダプターを抜いて、お客様ご相談センター（☞78ページ）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（☞78ページ）へお問い合わせください。

その他

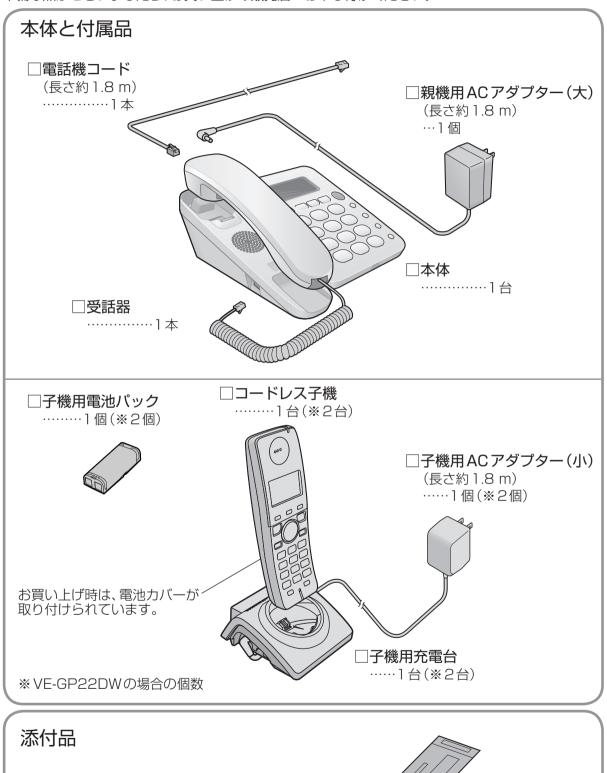
● 分解・改造することは法律で禁じられています。（故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください）
● 停電時は、親機の受話器を使って「外に電話をかける・受ける」（キャッチホン切替はできません）、および親機の受話器を取ってワンタッチダイヤルで電話をかけることができます。
親機のその他の機能や子機の電話機能は使えません。（☞75ページ）
● NTTのレンタル電話機が不要になる場合は、局番なしの116番（通話料金無料）へご連絡ください。

本機を廃棄・譲渡・返却するとき（出荷時設定）

● お客様固有の情報の流出による、不測の損害などを回避するために、記憶した情報（登録した内容や録音された用件など）を消去してください。

〈親機から電話機コードを外し、子機を親機の近くに持ってきて、子機で操作する〉

● VE-GP22DWでは、上記の操作を行ったあと、別の子機に記憶されている情報（子機の設定☞55ページ、電話帳、再ダイヤル）の消去も必要です。

〈親機の AC アダプターを抜き、別の子機で操作する〉

お知らせ

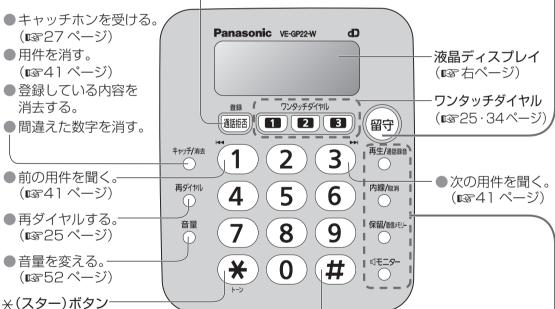
● 別売品の増設子機に記憶した情報の消去のしかたは、増設子機の取扱説明書をお読みください。
● 電話機コードを接続したまま親機の初期化を行うと、続いて「電話回線種別」が自動設定され、お買い上げ時の設定（自動設定：親機は「0」、子機は「ｼﾞﾄﾞｳ」）に戻らないことがあります。
（☞54・57ページ）

本体と付属品／添付品

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

本体と付属品

添付品

☑取扱説明書（本書）…………………1 冊

□保証書
……1 式

各部のなまえとはたらき 親機

●留守セットする。(☞40 ページ)
●構内交換機に接続しているときなどに、ポーズ(ダイヤルの待ち時間)を入れる。

留守ランプ

点灯	●留守セットされています。(☞40 ページ)
遅い点滅	●新しい用件が録音されています。 →用件を再生してください。(☞40・41 ページ)
速い点滅	●子機の F2 (留守)を押して「ﾒﾓﾘｰｲｯﾊﾟｲ U80」が表示されたときは、 用件録音でメモリーがいっぱいになっています。 →不要な用件を消去してください。(☞41 ページ) ●子機の F2 (留守)を押して「ﾛｸｵﾝﾁｭｳﾃｲﾃﾞﾝ U83」が表示されたときは、 録音中に停電になり、用件が途中で消えています。

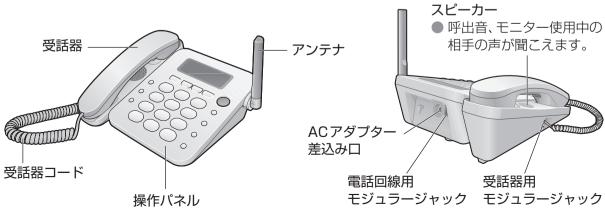
再生/通話録音
●用件を再生する。(☞40・41 ページ)
●通話を録音する。(☞27 ページ)

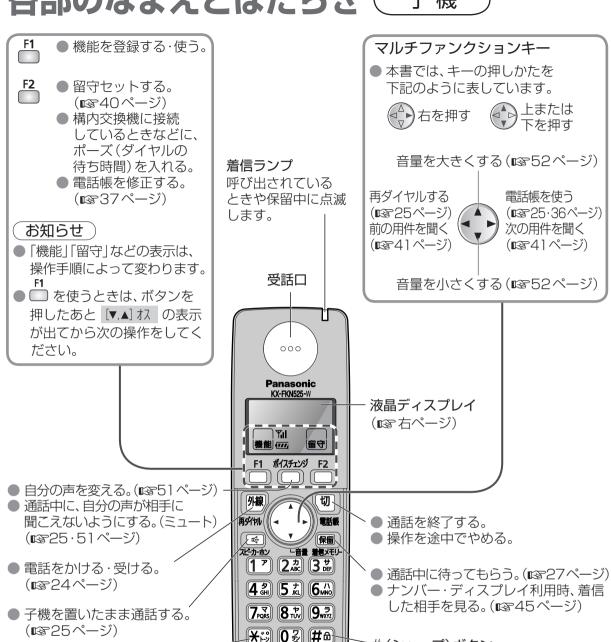
保留/着信メモリー
●通話中に待ってもらう。(☞27 ページ)
●ナンバー・ディスプレイサービス利用時、着信した相手を見る。(☞45 ページ)

内線/取消
●子機やドアホンを呼び出す。(☞30・32・62ページ)
●操作を途中でやめる。

モニター
●受話器を取らずにダイヤルする。(☞25 ページ)

液晶ディスプレイ

■ 電話番号入力時に ⋇ 、# ボタンを押したときの表示

■ ナンバー・ディスプレイサービス利用時の表示

着信あり　電話に出なかったとき(☞44ページ)

■ 本機の状態をお知らせする表示

	外線	内線	ドアホン
点灯	● 外線使用中 ● 留守番電話の応答中	● 内線電話中 ● 内線呼出中	● ドアホン使用中
遅い点滅	● 保留中	● 子機で留守番電話の操作中 ● 子機で通話録音中 ● 子機で着信メモリー検索中 ● 子機で機能登録中 ● 子機増設中	
速い点滅	● 電話がかかってきたとき	● 親機に内線電話がかかってきたとき	● ドアホンからの呼出中

● 電話回線の種別を自動設定中は、外線 内線 ドアホン が同時に点滅します。(☞14ページ)
(液晶ディスプレイは、説明のためすべて表示していますので、実際の表示とは異なります)

■ 液晶ディスプレイのバックライトについて

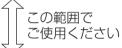
親機を操作したときなどに、点灯します。

各部のなまえとはたらき（子機）

液晶ディスプレイ

子機の内線番号や、登録した名前（☞21ページ）

設定した日付・時刻を表示（☞20ページ）

親機からの電波が届かず、呼出音が鳴らない、通話ができないとき

キーロックを設定しているとき（☞49ページ）

アンテナレベル

● 子機が受けている電波の強さのめやすを表示します。

強い

この範囲でご使用ください

電波の強さ

弱い

圏外のとき 圏外 ● 親機からの電波が届いていません。親機に近づいてください。

● 親機と子機の間に障害物などがあると、近くても電波が弱くなります。（☞7ページ）

● 電波が強い状態でも、他の機器との電波干渉により電話の声が途切れることがあります。（☞7ページ）

電池残量

10時間充電したあとの使用時間のめやす

（使用環境温度が20 ℃のとき）

■連続通話時間：約5時間

● スピーカーホンで通話したり、電波状態が悪い所で使う場合、連続通話時間は短くなります。

■待受時間：約150時間

● 充電台に置かずに一度も通話しないとき。

● 「圏外」表示中は短くなります。

待受時	通話中
「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ」と表示	（点滅） ４秒ごとに「ピピッ」と警告音が鳴る

すぐに充電が必要です。

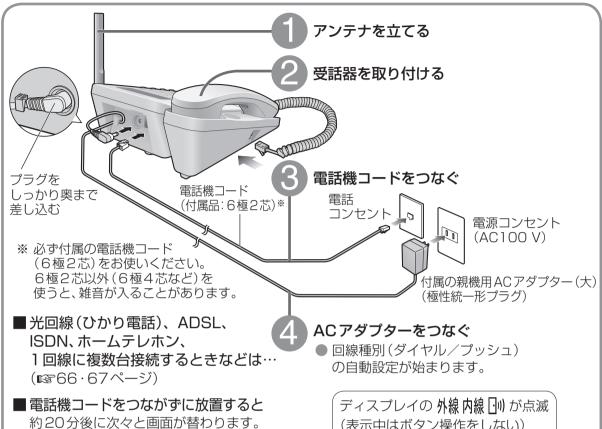
● 電池パックを抜き差しすると、電池残量マークがになります。

（液晶ディスプレイは、説明のためすべて表示していますので、実際の表示とは異なります）

■ 液晶ディスプレイのバックライトについて

外からの電話の呼出中や、操作したときなどに点灯します。
（応答後や操作終了後、自動的に消灯します）

アンテナ部
● 話すとき、手で覆わない。

スピーカー
● 呼出音・スピーカーホン使用時に相手の声が聞こえます。

電池カバー
● 電池を入れたり、交換するときに開けます。（☞15・68ページ）

充電端子

充電台

充電端子（金属部分）

親機を接続する

1 アンテナを立てる

2 受話器を取り付ける

3 電話機コードをつなぐ

4 ACアダプターをつなぐ

- 回線種別（ダイヤル／プッシュ）の自動設定が始まります。

プラグを
しっかり奥まで
差し込む

電話機コード
（付属品：6極2芯）※

電話
コンセント

電源コンセント
（AC100 V）

付属の親機用ACアダプター（大）
（極性統一形プラグ）

※ 必ず付属の電話機コード
（6極2芯）をお使いください。
6極2芯以外（6極4芯など）を
使うと、雑音が入ることがあります。

■光回線（ひかり電話）、ADSL、ISDN、ホームテレホン、1回線に複数台接続するときなどは…
（☞66・67ページ）

■電話機コードをつながずに放置すると
約20分後に次々と画面が替わります。（デモモード）

- 電話機コードを接続し、ACアダプターを抜き差ししてください。

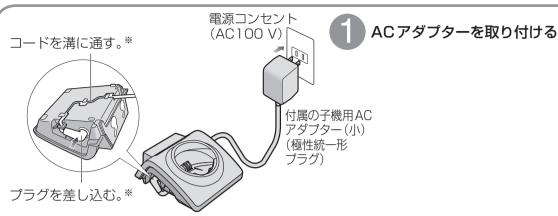
ディスプレイの 外線 内線 [·]) が点滅
（表示中はボタン操作をしない）
↓ 約25～50秒
「ピッ」と鳴り、ディスプレイの
外線 内線 [·]) が消灯（設定完了）

電話コンセントの種類

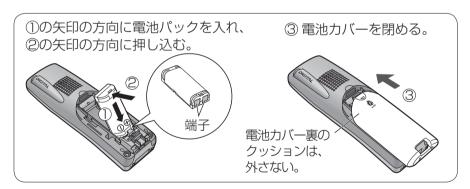
■3ピンプラグ式のとき
アダプター（市販品）または、資格者の工事が必要です。

■直接配線方式のとき
資格者の工事が必要です。

または

■自動設定できなかったとき
（「ピピピピピピッ」と鳴り、ディスプレイの 外線 内線 [·]) が点滅し続ける）

内線/取消 を押し、「子機を準備する」の手順 1 ～ 5 （☞15・16ページ）を行ったあと、「電話回線の種別を手動で設定するとき」（☞19ページ）で設定してください。

■親機を壁（柱）に掛けるには（☞65ページ）

■日付・時刻の設定は
「子機を準備する」の手順 1 ～ 5 （☞15・16ページ）を行ったあと、「日付・時刻の設定」（☞20ページ）で設定してください。

※お買い上げ時は、配線・接続されています。

1 ACアダプターを取り付ける

2 電池カバーを開ける

● を押し下げながら手前に引く。

3 電池パックを入れる

ｴﾗﾝﾃﾞ ｹｰﾀｲﾉ
ｾｯﾃｲ ［F1］ｵｽ

4 子機を置き、15分間充電する

ｴﾗﾝﾃﾞ ｹｰﾀｲﾉ
ｾｯﾃｲ ［F1］ｵｽ

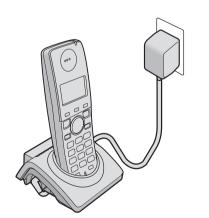
（次ページへ続く）

子機を準備する（続き）

5 「選んでケータイ」の設定をする
（☞17ページ）

ｴﾗﾝﾃﾞｹｰﾀｲﾉ
ｾｯﾃｲ ［F1］ｵｽ

6 日付・時刻を設定をする
（☞20ページ）

ﾋﾂﾞｹ･ｼﾞｺｸｦ
ｾｯﾃｲ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ

■ ｶｲｾﾝ ｼｭﾍﾞﾂｦ ｾｯﾃｲ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ が表示されたとき
（☞19ページ「回線の設定」）

7 天気予報（177）に電話がかかることを確認する

● 通話料金がかかります。

■かからないとき
電話回線の種別を手動で設定する。
（☞19ページ）

● 光回線（ひかり電話）やADSLなどに接続すると、モデムによっては正しい回線種別の設定ができず、フリーダイヤルや「117」「177」「110」「119」などにかからない場合がありますので、ご契約の回線種別に合わせて手動で設定してください。

8 子機を置き、10時間充電する

ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ
12月 1日 16:00

↓

ｼﾞｭｳﾃﾞﾝｶﾝﾘｮｳ
12月 2日 02:00

● 途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります。
● 充電台は、子機に「圏外」と表示されない場所に設置してください。
（「圏外」の場所では、充電時間が長くなります）
● 「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ」の表示が出ないときは、数分間充電台に置いたままにしてください。
● 子機は充電台に置いたままでも、過充電しないようになっています。

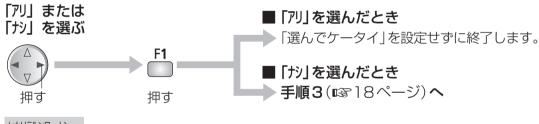
■子機を壁（柱）に掛けるには（☞65ページ）

お願い

● 充電端子が汚れたときはふいてください。（☞68ページ）
● １週間以上、子機を充電台から外したり、ACアダプターをコンセントから抜くときは、電池パックを外してください。（電池パックの性能維持と電池消耗を防ぐため）
次に使うときは充電してください。

子機を使う前に「選んでケータイ」の設定をする

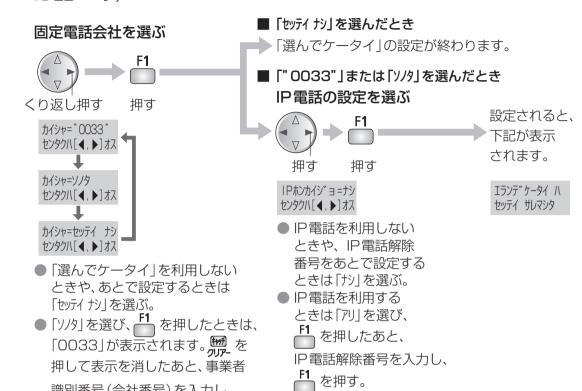
子機の電池パックを入れ、15分間充電したあと、最初に「選んでケータイ」の設定をしてください。

● 以下の手順を行わないと、ｴﾗﾝﾃﾞ ｹｰﾀｲﾉ ｾｯﾃｲ ［F1］ｵｽ が消えません。

「選んでケータイ」とは、「00XX」などの固定電話会社の事業者識別番号を登録しておけば、携帯電話に電話をかけるとき、相手の電話番号の前に自動的にその番号を付加してダイヤルする機能です。(☞22ページ)

1. F1 押す

ﾋｶﾘﾃﾞﾝﾜ=ﾅｼ
ｾﾝﾀｸﾊ[◀, ▶]ｵｽ

● ひかり電話の確認画面が表示されます。

2. ひかり電話を利用中は「ｱﾘ」、利用していない場合は「ﾅｼ」を選ぶ

ﾋｶﾘﾃﾞﾝﾜ=ﾅｼ
ｾﾝﾀｸﾊ[◀, ▶]ｵｽ

● **ひかり電話をご利用の場合、「選んでケータイ」機能はご利用できません。**
「ｱﾘ」を選び、F1 を押してください。

● NTT東日本・NTT西日本のひかり電話では、「00XX」の番号を付けて電話をかけることができませんので、「選んでケータイ」機能を使うと、携帯電話にかけられなくなります。その他の事業者のひかり電話等や直収サービスをご利用の場合も、「00XX」を付けて電話をかけられない場合がありますので、ご利用の各事業者にお問い合わせください。

（次ページへ続く）

子機を準備する（続き）

3. 「選んでケータイ」の設定をする（あとで設定することもできます。詳しくは☞22ページ）

- 「選んでケータイ」を利用しないときや、あとで設定するときは「セッテイ ナシ」を選ぶ。
- 「ソノタ」を選び、F1 を押したときは、「0033」が表示されます。キャッチ/クリアー を押して表示を消したあと、事業者識別番号（会社番号）を入力し、F1 を押す。
- 「"0033"」：NTTコミュニケーションズ

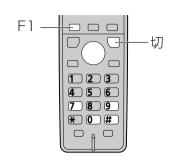
- IP電話を利用しないときや、IP電話解除番号をあとで設定するときは「ナシ」を選ぶ。
- IP電話を利用するときは「アリ」を選び、F1 を押したあと、IP電話解除番号を入力し、F1 を押す。

- **NTT西日本のサービス提供エリアでNTT東日本の事業者識別番号を入力したり、その逆の場合など、事業者識別番号を間違えて設定すると電話がかかりません。**設定を変更するには（☞22ページ）
- お住まいの地域の固定電話会社（事業者識別番号）をご確認のうえ、設定してください。

■途中でやめるとき

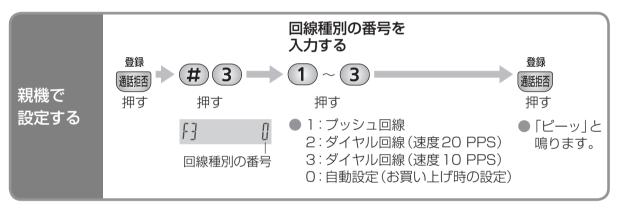
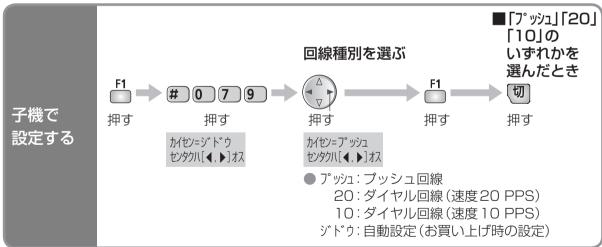
切 押す

- 「選んでケータイ」は解除されます。

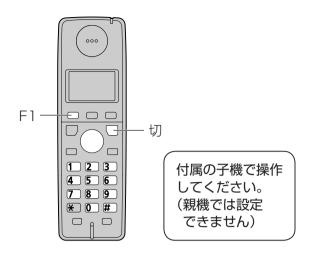
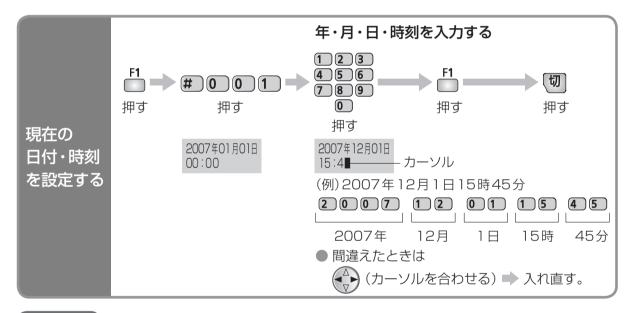
お知らせ

- 事業者識別番号および、通話料金、サービス内容については、固定電話会社へお問い合わせください。

IP電話解除番号について

- IP電話（050番号）の契約をしているときに、一時的にIP電話回線（050番号）を使わないで電話をかけるための番号です。IP電話解除番号を登録すると、「選んでケータイ」を使って携帯電話にダイヤルするときに、自動的にIP電話解除番号が最初に付加されます。
- 「選んでケータイ」を利用時、IP電話解除番号を登録しないと、携帯電話にかけられないことがあります。
- IP電話解除番号は、IP電話の事業者へお問い合わせください。

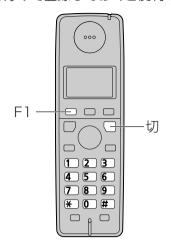
回線の設定

■ 電話回線の種別は
接続時(☞14ページ)うまく自動設定されなかったときに手動で設定してください。

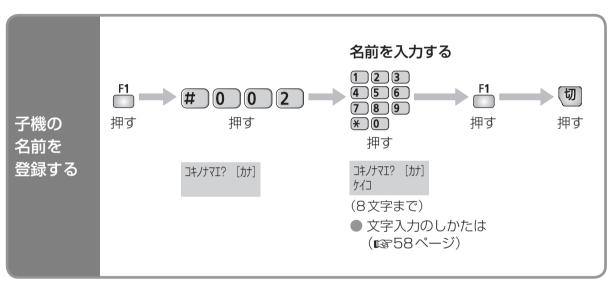
電話回線の種別を手動で設定するとき

- 親機・子機のどちらでも設定することができます。
- 子機を使用すれば、現在の回線種別の設定をディスプレイ表示で確認できます。

■ 電話を天気予報(177)にかけてみて、かからないときは
「プッシュ回線」→「ダイヤル回線(速度20 PPS)」→「ダイヤル回線(速度10 PPS)」の順に設定を変えて再度試してください。(どの設定でもかからないときはNTT窓口 ☎116へ)

お知らせ

- 子機に「ｴﾗﾝﾃﾞｹｰﾀｲﾉ ｾｯﾃｲ [F1]ｵｽ」と表示されたときは、先に「選んでケータイ」の設定を行ってください。(☞17ページ)

日付・時刻の設定

お願い

- 本機に表示される日付・時刻はめやすとしてご利用ください。一か月に約60秒ずれることがあります。日付・時刻がずれたときには、設定し直してください。

お知らせ

- 子機に「ｴﾗﾝﾃﾞｹｰﾀｲﾉ ｾｯﾃｲ [F1]ｵｽ」と表示されたときは、先に「選んでケータイ」の設定を行ってください。(☞17ページ)
- 子機のディスプレイに設定した日付・時刻を表示します。(「圏外」のときは、表示されません)
- 親機のディスプレイにも設定した時刻を表示します。
- 停電時は、日付・時刻が[初期値](2007年1月1日00:00)に戻る場合があります。再度、日付・時刻の設定をしてください。(すでに留守番電話や着信メモリーに記録された日付・時刻は残ります)

子機に名前をつける

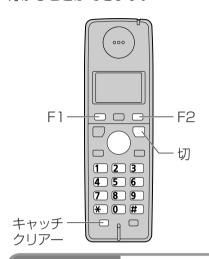
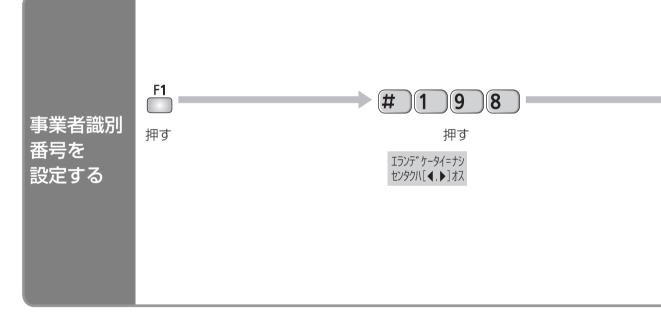
お好みで登録しておくと便利です。

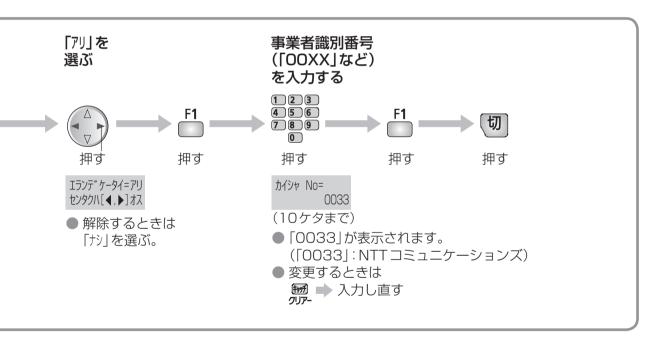
● 子機のディスプレイに名前を表示します。

コキ1:ケイコ
12月 1日 15:45

● 内線電話をかけると受ける側の子機のディスプレイに名前を表示します。

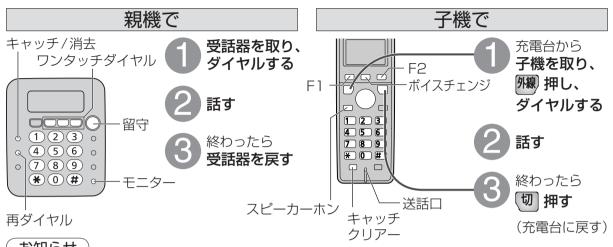
(8文字まで)

● 文字入力のしかたは
(☞58ページ)

「選んでケータイ」を使う

携帯電話へおトクにかけるサービスを利用するとき、登録しておくと便利です。
携帯電話に電話するとき、相手の電話番号の前に「00XX」などの固定電話会社の事業者識別番号を付けると、その電話会社の料金で通話できます。（2007年11月現在）
本機で「00XX」を登録しておけば、親機や子機で携帯電話にダイヤルするとき、自動的に「00XX」を付けることができます。

- 事業者識別番号および、通話料金、サービス内容については、固定電話会社にお問い合わせください。
- ひかり電話をご利用の場合、この機能は利用できません。詳しくは（☞下記「■ひかり電話をご利用の場合」）

■IP電話使用時、上記の設定をして携帯電話にかけられなくなったとき

- IP電話解除番号（一時的にIP電話を使わないための番号）については、IP電話の事業者にお問い合わせください。
- IP電話解除番号を変更するときは　番号入力画面で キャッチ/クリアー ➡ 入力し直す。

■ひかり電話をご利用の場合

NTT東日本・NTT西日本のひかり電話では、「00XX」の番号を付けて電話をかけることができませんので、「選んでケータイ」機能を使うと、携帯電話にかけられなくなります。その他の事業者のひかり電話をご利用の場合も、「00XX」を付けて電話をかけられない場合がありますので、ご利用の各事業者にお問い合わせください。

お知らせ

- 電話をかけるとき、事業者識別番号「00XX」はディスプレイに表示されません。
- 電話をかけられないとき
  - 電話の回線種別を確認し、手動で設定し直してください。(☞19ページ)
  - 事業者識別番号を入力するとき識別番号のあとに F2 (ポーズ)を入力してお試しください。
  - 入力してもかけられないときは、固定電話やIP電話の各事業者にお問い合わせください。
- 「090」「080」から始まる携帯電話番号のみに働きます。(「070」などには働きません)
- 通話料金は、利用した事業者から請求されます。
- 携帯電話番号の前に「1111」をダイヤルすると、一時的に事業者識別番号を付けずにかけることができます。

電話をかける／受ける

電話をかける（いろいろなかけかたは ☞ 右ページ）

お知らせ

- 「ツー」音が聞こえてからダイヤルしてください。
- 電話番号に184や186をつけてかけるとき（☞44ページ）
  - かけられないときは（☞71ページ）

  〈親機〉1 8 4（または 1 8 6）➡ 留守（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 取る

  〈子機〉1 8 4（または 1 8 6）➡ F2（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 外線 押す
- 構内交換機に接続しているとき

  〈親機〉外線発信番号 ➡ 留守（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 取る

  〈子機〉外線発信番号 ➡ F2（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 外線 押す
- ダイヤル回線でプッシュホンサービスを利用するとき

  〈親機〉相手につながったあと ＊（トーン）押す

  〈子機〉相手につながったあと ＊（トーン）押す
- 子機が2台以上の場合、親機で外の相手と通話中でも子機間通話ができます。
  または、子機で外の相手と通話中でも、親機や別の子機で内線電話・子機間通話ができます。（1通話のみ）
- 表示される通話時間はめやすです。通話料金は相手が電話に出てからかかります。

  （親機の例） 0-01-30

電話を受ける

親機で

1. **受話器を取り、話す**
2. 終わったら **受話器を戻す**

子機で

1. 充電台から取る、または 外線 **押し、話す**
2. 終わったら 切 **押す**（充電台に戻す）

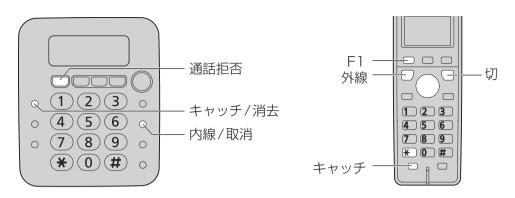
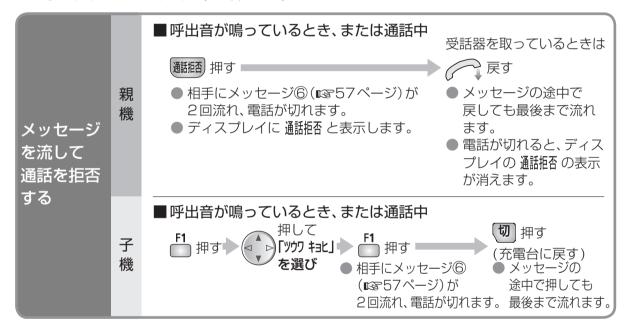
- 子機は 切 ◆ F1 F2 以外のどのキーを押しても受けられます。（☞55ページ「エニーキーアンサー」）

■ いろいろなかけかた

かけかた	機種	操作
同じ相手にもう一度かける（再ダイヤル） ●10件まで記憶	親機	再ダイヤル くり返し押して **相手を選び** ➡ 取る ● 新しい順に表示します。 ● 一番古い再ダイヤルの履歴を表示中に 再ダイヤル 押すと、一番新しい再ダイヤルの履歴を表示します。 ■ 再ダイヤルの履歴を消去するには 再ダイヤル くり返し押して相手を選び ➡ キャッチ/消去
	子機	再ダイヤル 押す ➡ 押して **相手を選び** ➡ 外線 押す ■ 再ダイヤルの履歴を消去するには （再ダイヤル）➡ 相手を選び ➡ キャッチ クリアー ➡ ＊ ➡ 切
チケット予約など電話を切らずにかけ直す（かんたん再ダイヤル）	親機	**相手にダイヤルする** ➡ つながらなかったら 再ダイヤル 押す
	子機	**相手にダイヤルする** ➡ つながらなかったら 再ダイヤル 押す
電話帳でかける	子機のみ	電話帳 押す ➡ 押して **相手を選び** ➡ 外線 押す ● 登録は（☞36ページ）
ワンタッチダイヤルでかける	親機のみ	取る ➡ 1 ～ 3 押す ● 先にワンタッチダイヤルを押してかけることもできます。相手が出たら、受話器を取ってお話しください。 ● 登録は（☞34ページ）
クイックダイヤルでかける	親機のみ	1 ～ 9 押す ➡ 取る （クイックダイヤル番号） ● 登録していないクイックダイヤル番号を押したり、受話器を取ってからクイックダイヤル番号を押すと、押した番号だけがダイヤルされます。 ● 登録は（☞35ページ）
受話器（子機）を取らずにかける	親機	モニター 押す ➡ ダイヤルする ➡ **相手と話すときは、取る** （モニター使用中は、こちらの声は聞こえません）
	子機	スピーカーホン 押す ➡ ダイヤルする ➡ **送話口に向かって話す**（約50 cm以内） ● 天気予報など相手の声を聞くだけの場合に周囲の音により相手の声がとぎれるとき ボイスチェンジ 2秒以上押す（ミュート）。もう一度押すと解除。

お知らせ

● 電話帳でかける相手を選ぶとき、名前の頭文字やグループから探せます。（子機のみ）

● 名前の頭文字から探すとき （電話帳） 0 ～ 9   （選ぶ）

● グループから探すとき （電話帳） # 1 ～ 9 （選ぶ）

● 電話番号の表示されていない部分を見るには 押す

電話をかける／受ける

通話中の機能

受話音の大きさを変える	親機	音量 押すごとに **大きくなる** ● 詳しくは（☞52ページ） ● 最大音量で 音量 を押すと最小音量になります。
	子機	押して **大きく**（└音量）　押して **小さく**（└音量） ● 詳しくは（☞52ページ）
相手の声の音質を変える（ボイスセレクト）	子機のみ	F1 押す ➡ 押して **「ボイスセレクト」を選び** ➡ F1 押す ➡ 押して **声の音質を選び** ➡ F1 押す ● 詳しくは（☞50ページ）
自分の声を低く変える（ボイスチェンジ）	子機のみ	ボイスチェンジ 押す ● 詳しくは（☞51ページ） ● 電話がかかってきたときに使えます。
自分の声を高く変える（ファニーボイス）	子機のみ	F1 押す ➡ 押して **「ファニーボイス」を選び** ➡ F1 押す ● 詳しくは（☞51ページ） ● 電話がかかってきたときに使えます。

機能		操作
相手に待ってもらう （保留）	親機	保留/着信メモリー 押す（通話に戻るときは再度押す） ● 保留中は相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」（和音ではありません）が流れます。 ● 保留中は、ディスプレイの 外線 が点滅します。
	子機	保留 押す（通話に戻るときは再度押す） ● ４秒ごとに「ピーッ」と鳴ります。 ● 保留中は相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」（和音ではありません）が流れます。
キャッチホンを受ける （NTTとの契約が必要）	親機	キャッチ/消去 押す（元の相手との通話に戻るときは再度押す）
	子機	キャッチ 押す（元の相手との通話に戻るときは再度押す）
通話を録音する （約12分まで） ● ３者通話、親機のモニター、子機のスピーカーホンでの通話ではできません。	親機	再生/通話録音 押す （やめるときは 内線/取消 押す） ● 録音中はディスプレイに 0 を表示します。 0 0-03-57 ↓ 0 0-03-58 ↓ 0 0-03-59 ⋮
	子機	F1 押す → 押して「ツウワ ロクオン」を選び → F1 押す （やめるときは F1 押す）

■ **録音した通話を聞くとき**
通話を終了したあとで
〈親機〉 再生/通話録音 押す
〈子機〉 F2 → 2

● 再生していない留守番電話の用件も同時に再生されます。
（再生中の操作は ☞41ページ「■ 用件を再生中に…」）
● 録音時間について
（☞70ページ）

迷惑な電話をお断りする（通話拒否）

- 呼出音が鳴っているときや通話中に通話拒否の操作をすると、相手に通話を拒否するメッセージを流し、電話が切れます。
- ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは、通話拒否したあと、今後、電話を受けないようにすることができます。（☞右ページ）

メッセージを流して通話を拒否する

親機

■呼出音が鳴っているとき、または通話中

[通話拒否] 押す → 受話器を取っているときは 戻す

- 相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が2回流れ、電話が切れます。
- ディスプレイに **通話拒否** と表示します。
- メッセージの途中で戻しても最後まで流れます。
- 電話が切れると、ディスプレイの **通話拒否** の表示が消えます。

子機

■呼出音が鳴っているとき、または通話中

[F1] 押す → 押して「ﾂｳﾜ ｷｮﾋ」を選び → [F1] 押す → [切] 押す（充電台に戻す）

- 相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が2回流れ、電話が切れます。
- メッセージの途中で押しても最後まで流れます。

■ メッセージを中止し、電話に出るには

〈親機〉
- 呼出音が鳴っているときに通話拒否の操作をしたときは、メッセージ中に 取る
  （メッセージ中に [内線/取消] を押すと、メッセージを中止し電話が切れます）
- 通話中に通話拒否の操作をしたときは、受話器を上げた状態で、メッセージ中に [内線/取消] 押す
  （受話器を置いた状態で、メッセージ中に [内線/取消] を押すと、メッセージを中止し電話が切れます）

〈子機〉メッセージ中に [外線] 押す

お知らせ

- メッセージ中は、スピーカーから通話拒否メッセージと相手の声を聞くことができます。
  音量を変えるには（☞52ページ）
- 電話をかけたときは使えません。
- キャッチホンを受けたときは（親機は [キャッチ/消去]、子機は [ｷｬｯﾁ]）、上記機能は働きません。

ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているとき（契約が必要）

■呼出音が鳴っているときに通話拒否の操作をすると

相手にメッセージが２回流れ、電話が切れます。

- 電話番号を通知してきた相手には…メッセージ⑥（☞57ページ）
- 非通知の相手には……メッセージ③（☞57ページ）
- 公衆電話の相手には…メッセージ④（☞57ページ）
- 表示圏外の相手には…メッセージ⑤（☞57ページ）

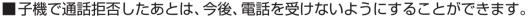
〈親機〉
ディスプレイに **通話拒否** と表示します。

〈子機〉

電話番号を通知してきたとき	非通知・公衆電話・表示圏外のとき
ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]	ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]
⇕ 交互表示	⇕ 交互表示
ﾒｲﾜｸ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=＃	ｷｮﾋ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=＃

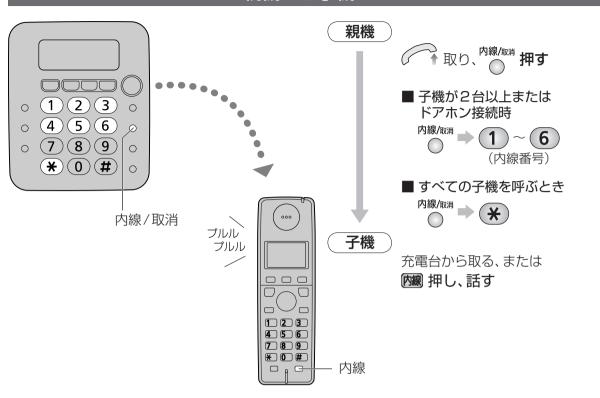
■通話中に通話拒否の操作をすると

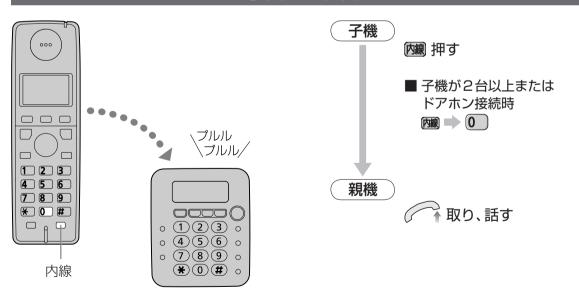
相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が２回流れ、電話が切れます。

〈親機〉
ディスプレイに **通話拒否** と表示します。

〈子機〉

電話番号を通知してきたとき	非通知・公衆電話・表示圏外のとき
ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]	ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]
⇕ 交互表示	⇕ 交互表示
ﾒｲﾜｸ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=＃	ｷｮﾋ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=＃

■子機で通話拒否したあとは、今後、電話を受けないようにすることができます。

上記ディスプレイを表示中に [＊] 押す

- 電話番号を通知してきたとき…相手が「迷惑電話着信拒否」に設定されます（☞46ページ）
- 非通知のとき………「非通知着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定されます（☞47ページ）
- 公衆電話のとき……「公衆電話着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定されます（☞47ページ）
- 表示圏外のとき……「表示圏外着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定されます（☞47ページ）

お知らせ

- キャッチホン・ディスプレイをご利用時、通話中にキャッチホンが入ると、上記機能は働きません。

内線電話をかける／受ける

親機から子機へ

内線／取消

プルル
プルル

内線

親機

取り、内線/取消 押す

■ 子機が２台以上または
ドアホン接続時

内線/取消 ➡ 1 ～ 6
（内線番号）

■ すべての子機を呼ぶとき

内線/取消 ➡ ✱

子機

充電台から取る、または
内線 押し、話す

子機から親機へ

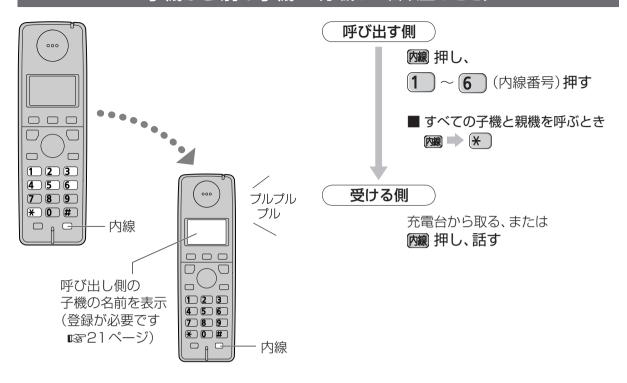
子機

内線 押す

■ 子機が２台以上または
ドアホン接続時

内線 ➡ 0

親機

取り、話す

子機から別の子機へ（子機が2台以上のとき）

呼び出す側

内線 押し、

1 ～ 6 （内線番号）押す

■ すべての子機と親機を呼ぶとき

内線 ➡ ＊

受ける側

充電台から取る、または

内線 押し、話す

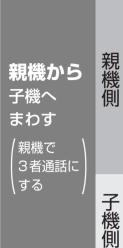
■ 内線電話を切るには

〈親機〉 受話器 戻す

〈子機〉 切 押す

■ 内線電話中に電話がかかってきたら

呼出音（親機は設定している呼出音、子機はベル「1」☞53ページ）が聞こえます。

〈親機〉受話器を戻してから取る。（外線につながります）

〈子機〉 切 ➡ 外線 （外線につながります）

お知らせ

● 内線電話では子機のスピーカーホンは使えません。

電話をまわす／３者通話にする

親機から子機へまわす
（親機で３者通話にする）

親機側

通話中 **子機を呼び出す**

内線/取消 押す

■ 子機が２台以上またはドアホン接続時

内線/取消 ➡ 1 ～ 6
（内線番号）

■ すべての子機を呼ぶとき

内線/取消 ➡ ＊

子機側

■ まわす（または３者通話の）相手が出ないとき

内線/取消 押す（通話に戻ります）

子機から親機へまわす
（子機で３者通話にする）

子機側

通話中 **親機を呼び出す**

内線 押す

■ 子機が２台以上またはドアホン接続時

内線 ➡ 0

親機側

子機が２台以上のときに 子機から別の子機へまわす
（３者通話にする）

呼び出す側

通話中

内線 押す ➡ 1 ～ 6 押す
（内線番号）

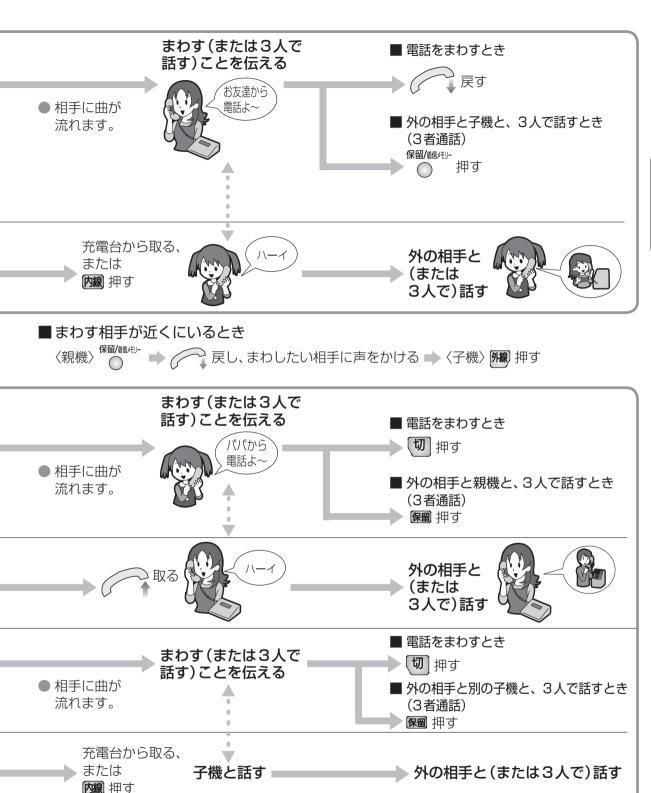
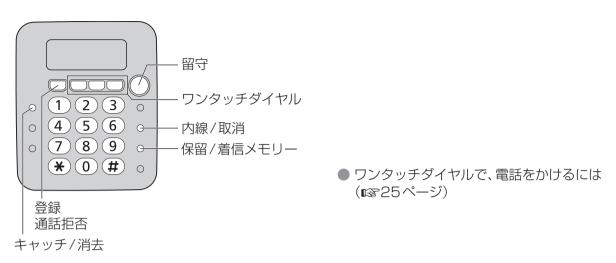
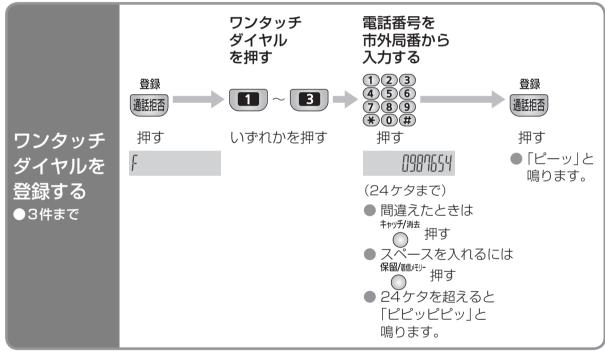
■ すべての子機と親機を呼ぶとき

内線 ➡ ＊

受ける側

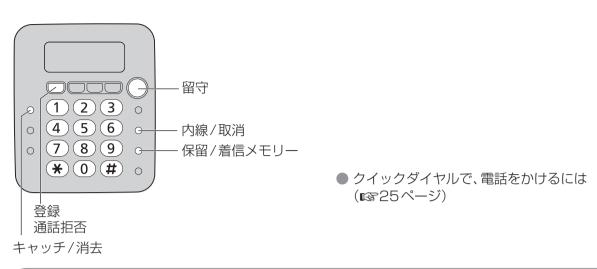
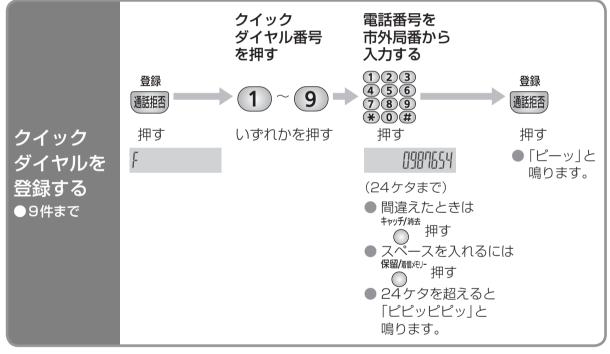
■ まわす（または３者通話の）相手が出ないとき

外線 押す（通話に戻ります）

お知らせ

- ３者通話中は、通話していない親機や子機での内線電話・子機間通話はできません。
- ボイスチェンジ、ファニーボイス、ミュートを使っているときは、電話をまわす操作をすると解除されます。

■ まわす相手が近くにいるとき

〈子機〉保留 → まわしたい相手に声をかける

→ 〈親機〉取る または〈まわす相手の子機〉外線 押す

ワンタッチダイヤルに登録する

● ワンタッチダイヤルで、電話をかけるには
（☞25ページ）

■途中でやめるとき 内線/取消 押す

■変更するには

登録/通話拒否 → 1 ～ 3 → キャッチ/消去 → 電話番号を入れ直す → 登録/通話拒否

■消去するには

お知らせ

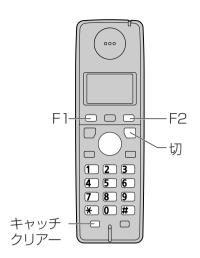
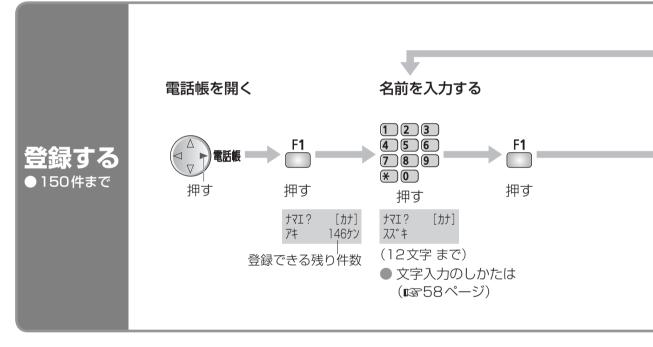
● 184や186をつけて電話番号を入力するとき（☞44ページ）
1 8 4（または 1 8 6）のあとに 留守（ポーズ）を入れる
（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞71ページ）

クイックダイヤルに登録する

● クイックダイヤルで、電話をかけるには
(☞25ページ)

■途中でやめるとき 内線/取消 押す

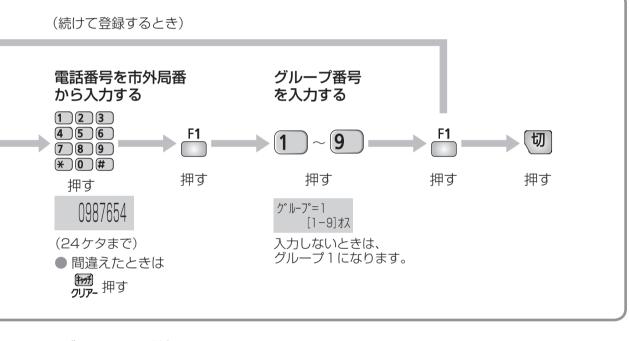
■変更するには

■消去するには

お知らせ

● 184や186をつけて電話番号を入力するとき(☞44ページ)
1 8 4 (または 1 8 6)のあとに 留守 (ポーズ)を入れる
(ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞71ページ)

電話帳に登録する

● 電話帳で電話をかけるには(☞25ページ)
● 子機が2台以上のときに、登録済みの相手先を別の子機へ転送するには(☞38ページ)

お知らせ

● 184や186をつけて電話番号を入力するとき(☞44ページ)
1 8 4 (または 1 8 6)のあとに F2 (ポーズ)を入れる
(ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞71ページ)
● 時報(117)、天気予報(177)、電報(115)、番号案内(104)がすでに登録されています。(修正・消去できます)

■途中でやめるとき 切 押す

■登録を確認するには

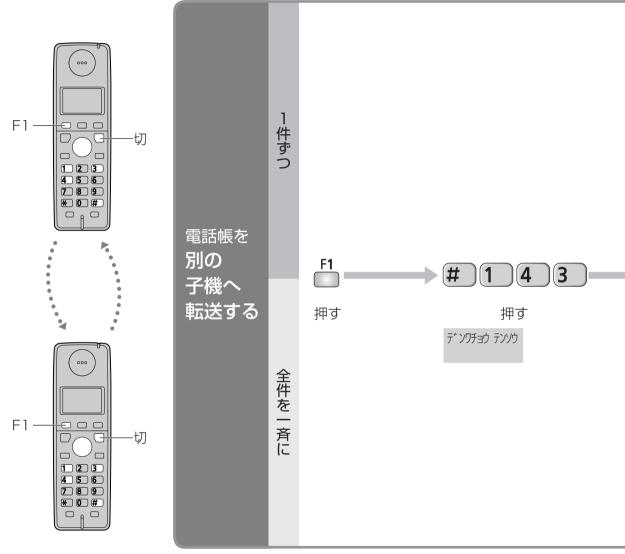
● を押すと、次の名前順に表示されます。
数字(小さい順)→アルファベット(A～Z)→カナ(ア～ン)→記号→電話番号(名前登録なし)
● よくかける相手を先に表示させたいときは、名前の前に数字をつけて登録すると(例:「001ﾅｶﾑﾗ」「002ｲｲﾂﾞｶ」…)、数字の小さい順に表示されます。

1 ～ 9のグループ番号をつけて登録すると

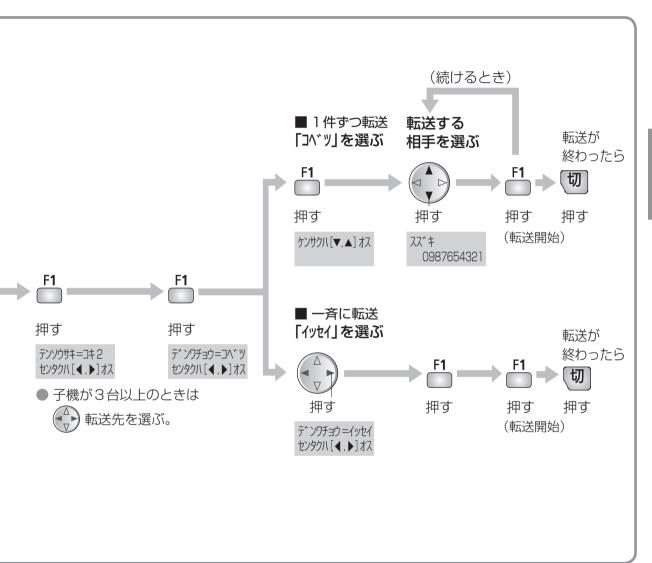
グループ別に相手を探して電話をかけたり（☞25ページ）、ナンバー・ディスプレイサービスを利用すれば、グループごとに呼出音を変えることができます。（☞48ページ）

■再ダイヤルから登録するには

（再ダイヤル）➡ 相手を選び ➡ F1 ➡ 名前を入力 ➡ F1 ➡ 電話番号を確認 ➡ F1 ➡ グループ番号を入力 ➡ F1 ➡ 切

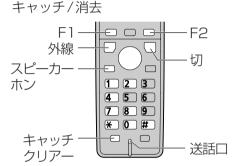
■修正するには

（電話帳）➡ 修正する人を選び ➡ F2 ➡ 名前を修正 ➡ F1 ➡ 電話番号を修正 ➡ F1 ➡ グループ番号を修正 ➡ F1 ➡ 切

■消去するには

（電話帳）➡ 消去する人を選び ➡ キャッチ クリアー ➡ ＊ ➡ 切

● すべてを消去するには（☞55ページ「電話帳消去」）

電話帳を転送する

● 子機が２台以上のときに、子機から別の子機へ電話帳を転送できます。

電話帳を転送する

お知らせ

- 転送先に同じ内容があるときは、追加登録されません。（名前が同じでも電話番号やグループが違うときは登録されます）
- 全件を一斉に転送したとき ➡ を押して表示される順に転送されます。（多いと時間がかかります）
  ➡ 空き件数がなくなると終了します。
- 転送するときは、子機を親機の近くに持ってきてください。

留守番電話を使う

留守セットしておけば、自動的に用件の録音ができます。

親機で
留守セットし、用件を聞く

お出かけ前に
留守セットする

押す

- ランプが点灯します。
- 応答メッセージが流れます。
  止めるには 内線/取消 押す

子機で
留守セットし、用件を聞く

お出かけ前に
留守セットする

F2 押す → ＊ 押す → 切 押す

- 応答メッセージが流れます。

録音残り時間 ―ノコリ ヤク 12フン
メッセージ:コテイ
メッセージの種類（固定/自作）

■親機で用件を聞くとき

再生/通話録音 押す

- 新しい用件が録音されているときは、新しい用件のみ再生されます。
- 新しい用件が録音されていないときは、すべての用件が再生されます。

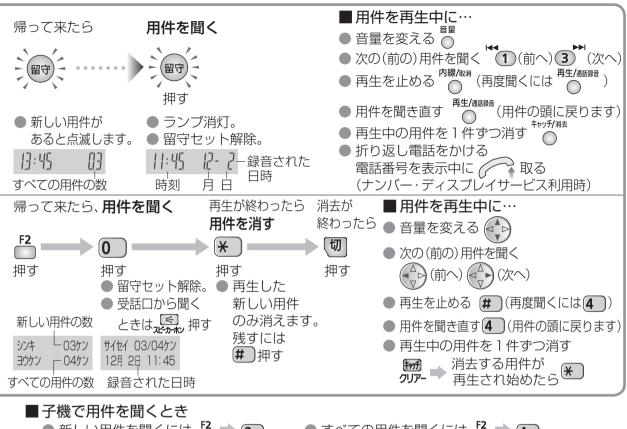
お知らせ

- 留守セットしても、残している用件は消えません。
- 8秒以上相手が話さなかったときや、声が小さいときは、正しく録音されません。
- 留守セットしたまま新しい用件を聞く（親機は 再生/通話録音、子機は F2 → 2）と留守ランプの点滅が点灯に変わります。

留守セットして、電話を受ける

電話がかかってくると
呼出音が4回鳴る

- 呼出回数を変えるには（☞54ページ「留守着信呼出音の回数」）

応答メッセージ（☞下記）が流れたあと、相手の用件が録音される。
（スピーカーから相手の声が聞こえます）

- 電話に出るには
  〈親機〉受話器を取る
  〈子機〉外線 押す
  （録音は途中で止まり、1件分として残ります）

- **応答メッセージの内容は（固定の応答メッセージ）**（☞57ページ「メッセージ一覧」）
  - 通常は…メッセージ ①
  - 用件録音できないときは…メッセージ ②

録音時間と件数について

- 1件あたり2分まで。変更するには（☞54ページ「用件録音時間」）
- 合計12分、最大50件まで。（録音時間は、通話録音を含みます）
  （録音に無音状態が含まれると、録音できる時間は長くなります）

帰って来たら　**用件を聞く**

留守 ……… 留守 押す

● 新しい用件があると点滅します。
● ランプ消灯。
● 留守セット解除。

13:45　03　すべての用件の数

11:45　12- 2　録音された日時　時刻　月　日

■ 用件を再生中に…
● 音量を変える 音量
● 次の(前の)用件を聞く 1(前へ) 3(次へ)
● 再生を止める 内線/取消 (再度聞くには 再生/通話録音)
● 用件を聞き直す 再生/通話録音 (用件の頭に戻ります)
● 再生中の用件を１件ずつ消す キャッチ/消去
● 折り返し電話をかける
電話番号を表示中に 取る
(ナンバー・ディスプレイサービス利用時)

帰って来たら、**用件を聞く**　再生が終わったら **用件を消す**　消去が終わったら

F2 押す → 0 押す → ＊ 押す → 切 押す

● 留守セット解除。
● 受話口から聞くときは スピーカーホン 押す

● 再生した新しい用件のみ消えます。
残すには # 押す

新しい用件の数

シンキ　03ケン
ヨウケン　04ケン
すべての用件の数

サイセイ 03/04ケン
12月 2日 11:45
録音された日時

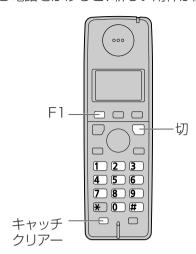
■ 用件を再生中に…
● 音量を変える
● 次の(前の)用件を聞く (前へ) (次へ)
● 再生を止める # (再度聞くには 4)
● 用件を聞き直す 4 (用件の頭に戻ります)
● 再生中の用件を１件ずつ消す
キャッチ クリアー → 消去する用件が再生され始めたら ＊

■ 子機で用件を聞くとき
● 新しい用件を聞くには F2 → 2
● すべての用件を聞くには F2 → 4

■ あとからすべての用件を消すとき〈子機〉 F2 → キャッチ クリアー → ＊ → 切
(☞54ページ「用件全消去」でも消去できます)

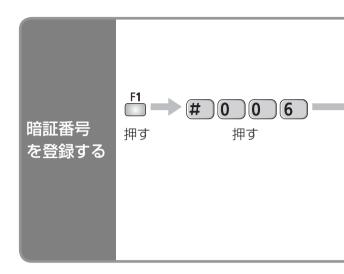
● １件ずつ消すには〈親機〉 再生/通話録音 → 消去する用件を再生中に キャッチ/消去
〈子機〉 F2 → 4 → 消去する用件を再生中に キャッチ クリアー → 消去する用件が再生され始めたら ＊

自分の声で応答メッセージを作る

■ 固定の応答メッセージに戻すには
(自作の応答メッセージは消えます)

お知らせ

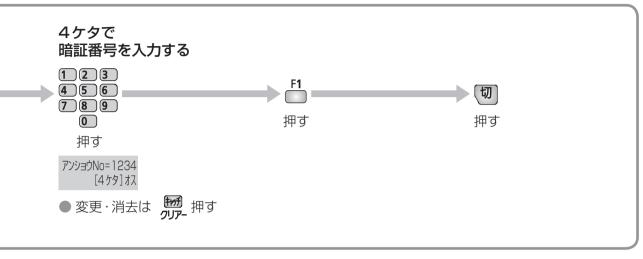
● メモリーが用件でいっぱいのときは、自作から固定のメッセージ②(☞57ページ)に切り替わります。

外出先から

留守番電話を聞く

外出先から聞くための準備

外から電話をかけると、新しい用件が聞けます。

お願い

- 暗証番号は、「0000」や電話番号の一部など推測されやすい番号は登録しないでください。また、定期的に変更することをおすすめします。

■外出前に留守セットしてください

留守 押す。

外出先での操作

■電話代節約のために〈トールセーバー〉

- 家に電話をかけたとき、留守番電話が応答するまでの呼出音の回数で新しい用件の有無がわかります。
  - 3回以内：新しい用件あり　　4回以上：新しい用件なし

    留守番電話が応答する前に電話を切ると、通話料金がかかりません。
- 設定は（☞54ページ「留守着信呼出音の回数」）

■外出先から留守セットできます

「在宅応答」を「アリ」に設定してください。(☞54ページ)

家に電話をかける ➡ **応答メッセージ**(☞57ページ「メッセージ ⑦」)**中に暗証番号を押す** ➡ **「留守設定をしました」と聞こえたら切る**

こんなことができます

■用件再生前・終了後

- 留守セットを解除する……… 0
- すべての用件を聞き直す…… 4
  (一度聞いた用件を含む)
- すべての用件を消す………… 6
  押して「すべて消去します…」メッセージのあと、再び 6 押す。

■用件再生中

- 前の用件を聞く………… 1
- 再生中の用件を聞き直す… 2
- 次の用件を聞く………… 3
- 再生を中止する………… #
- 再生中の用件を消す…… 6
  押して「消去します…」メッセージのあと、再び 6 押す。

➡ **電話を切る**

お知らせ

- 外出先では、トーン信号(ピッポッパッ)が出せる電話機をお使いください。
- 新しい用件を聞く操作(☞左ページ)では、一度聞いた用件は再生されません。
  くり返し再生させるには、「留守電リモート再生」を「クリカエシ」にしてください。(☞54ページ)
  ただし、設定する前に一度聞いた用件は再生されません。
- かかってきた電話を直接転送するには、NTTのボイスワープサービス(有料)をご利用ください。
  (お問い合わせはNTT窓口 ☎116へ)

ナンバー・ディスプレイサービス

ナンバー・ディスプレイサービスとは…

電話がかかってくると**相手の電話番号を表示**

〈親機〉 0312345678 〈子機〉 ﾏﾂｼﾀ 0312345678

● 電話帳に登録した相手は、名前も表示します。（子機のみ）
● 通話中に相手の電話番号は確認できません。

相手の電話番号を確認してから電話に出る

● 日時と電話番号を着信メモリーに記憶します。（30件まで）（☞右ページ）
● 電話に出なかったときは、親機のディスプレイに 着信あり と表示します。（留守番電話が応答したときも表示します）

■ こんな表示が出たとき

親機の表示	子機の表示	相手がこんなとき	着信メモリー
---- P -----	ﾋﾂｳﾁ	電話番号を通知していない	記憶される
---- C -----	ｺｳｼｭｳﾃﾞﾝﾜ	公衆電話から	
---- O -----	ﾋｮｳｼﾞｹﾝｶﾞｲ	海外など番号を通知できない電話	
---- S -----			
------------	ｶﾞｲｾﾝ ﾁｬｸｼﾝ	回線状態が悪いとき	記憶されない

● **キャッチホン・ディスプレイサービス契約時は**
キャッチホンでかかってきた電話も、相手の番号を表示（約30秒間）し、着信メモリーに記憶します。

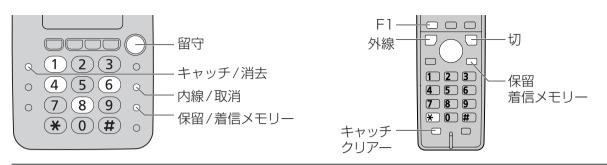
ナンバー・ディスプレイを利用するには（契約が必要です）

NTTと契約する（有料） ▶ 本機の設定は必要ありません ▶ NTT工事終了後に利用できる

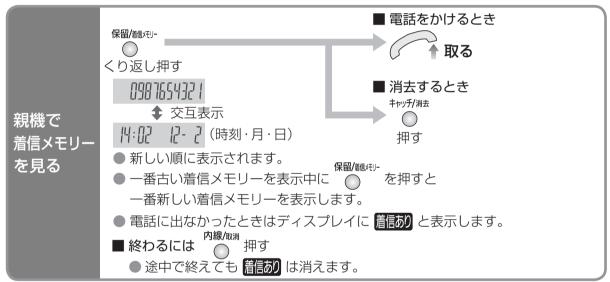
● 契約・工事についてのお問い合わせは　NTT窓口 ☎116（通話料金無料）へ
● NTTの他のサービスと同時に使えないことがあります。
● ISDN回線のときは、ターミナルアダプターの設定が必要です。
● ホームテレホン・構内交換機に接続のときは、利用できません。

お願い

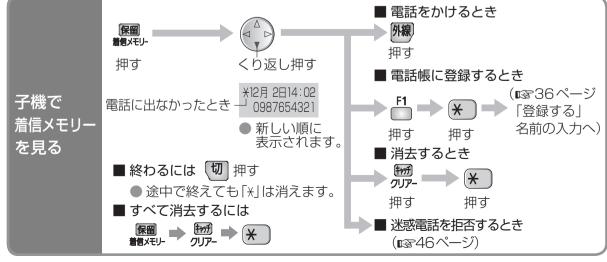
● 1回線に複数台接続（☞67ページ）しないでください。（誤動作の原因になります）

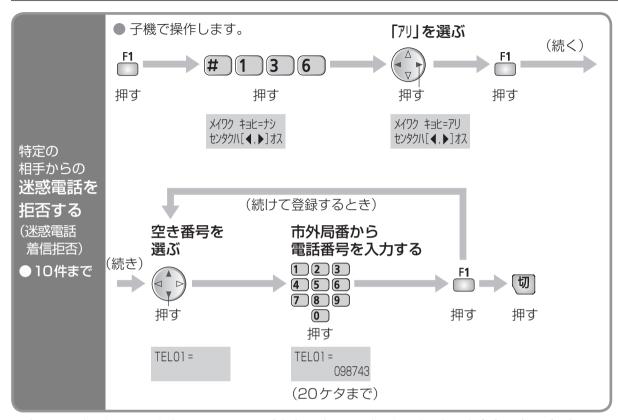
■ **キャッチホン・ディスプレイサービス契約時は、設定してください**

F1 ➡ # 1 3 7 ➡ ◇ 「ｱﾘ」を選び（解約時は「ﾅｼ」を選び） ➡ F1 ➡ 切

■ **ナンバー・ディスプレイの利用をやめるには**（NTTへの連絡が必要です）

F1 ➡ # 1 3 3 ➡ ◇ 「ﾅｼ」を選び ➡ F1 ➡ 切

自分の電話番号を相手に通知するかしない（非通知）か選べます

	常に決めておく（回線ごと）	かけるたびに選ぶ（通話ごと）
通知するとき	NTTに「通常通知」申し込み。	1 8 6 をつけてかける（☞24ページ）
通知しないとき	NTTに「通常非通知」申し込み。	1 8 4 をつけてかける（☞24ページ）

（続く）

着信メモリー（履歴）を見る・使う（ナンバー・ディスプレイご利用時）

着信メモリーは、親機・子機共通で30件まで。

● 電話番号に184や186をつけてかけるとき（☞左ページ）

1 8 4（または 1 8 6）➡ 留守（ポーズ）➡ 保留/着信メモリー くり返し押して相手を選び ➡ 取る

（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは☞71ページ）

ナンバー・ディスプレイサービス

ナンバー・ディスプレイサービス（続き）

相手によって受けかたを変える（ナンバー・ディスプレイご利用時）

特定の相手からの**迷惑電話を拒否する**（迷惑電話着信拒否）

● 10件まで

● 子機で操作します。

F1 押す → # 1 3 6 押す → 「ｱﾘ」を選ぶ 押す → F1 押す →（続く）

メイワク　キョヒ=ナシ
センタクハ[◀,▶]オス

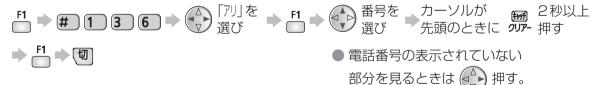
メイワク　キョヒ=アリ
センタクハ[◀,▶]オス

（続き）→ **空き番号を選ぶ** 押す → **市外局番から電話番号を入力する** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 押す → F1 押す → 切 押す

（続けて登録するとき）

TEL01 =

TEL01 =
098743

（20ケタまで）

● 拒否した相手から電話があったときは、呼出音は鳴らずに相手に話し中の音（プープー…）が流れます。

■ 着信メモリーを使って迷惑電話を拒否するとき

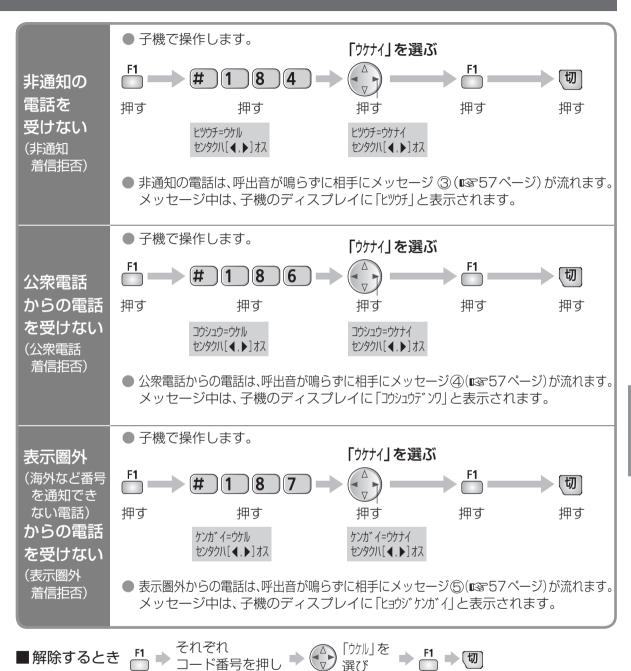
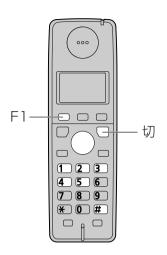
■ 解除するとき

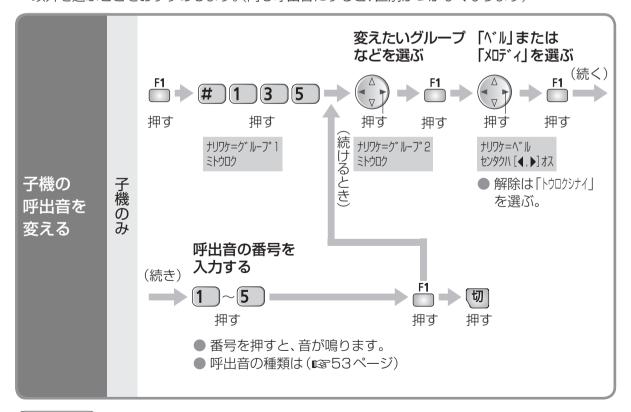
（個別に）

● 電話番号の表示されていない部分を見るときは ◀▶ 押す。

（すべて）

F1 → # 1 3 6 →「ﾅｼ」を選び → F1 → 切

■解除するとき　F1 → それぞれコード番号を押し → 「ｳｹﾙ」を選び → F1 → 切

お知らせ

- 通話拒否したあとに設定することもできます。（☞29ページ）
- キャッチホン・ディスプレイご利用時、通話中にキャッチホンが入っても迷惑電話着信拒否や上記機能は働きません。

ナンバー・ディスプレイサービス （続き）

相手によって呼出音を変える〈着信鳴り分け〉（ナンバー・ディスプレイご利用時）

電話帳のグループ（事前に登録が必要 ☞36ページ）、非通知、公衆電話、表示圏外ごとに変えられます。

- 電話帳に登録していない電話番号からかかってくると、「呼出音を変える」（☞53ページ）で設定した呼出音が鳴ります。着信鳴り分けでは、「呼出音を変える」（☞53ページ）で設定した呼出音以外を選ぶことをおすすめします。（同じ呼出音にすると、区別がつかなくなります）

子機の呼出音を変える（子機のみ）

F1 押す → # 1 3 5 押す → 変えたいグループなどを選ぶ（◀▶ 押す） → F1 押す → 「ﾍﾞﾙ」または「ﾒﾛﾃﾞｨ」を選ぶ（◀▶ 押す） → F1 押す （続く）

ﾅﾘﾜｹ=ｸﾞﾙｰﾌﾟ1
ﾐﾄｳﾛｸ

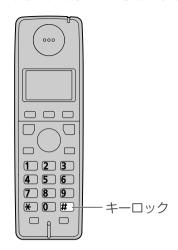
ﾅﾘﾜｹ=ｸﾞﾙｰﾌﾟ2
ﾐﾄｳﾛｸ

ﾅﾘﾜｹ=ﾍﾞﾙ
ｾﾝﾀｸﾊ[◀,▶]ｵｽ

- 解除は「ﾄｳﾛｸｼﾅｲ」を選ぶ。

（続き） → 呼出音の番号を入力する 1～5 押す → F1 押す → 切 押す

（続けるとき）F1 を押したあと、グループ選択に戻る

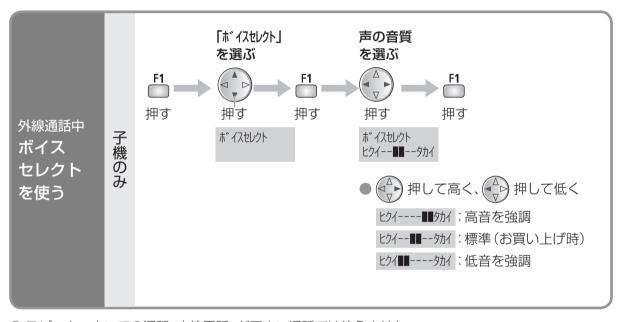
- 番号を押すと、音が鳴ります。
- 呼出音の種類は（☞53ページ）

お知らせ

- キャッチホン・ディスプレイをご利用時、通話中にキャッチホンが入っても上記機能は働きません。
- 内線電話中の子機、ドアホン通話中の子機では、上記機能は働きません。

キーロックを使う

お掃除などのとき、誤操作を防ぐため子機の操作ボタンを受けつけないようにできます。

子機での操作をできないようにする	子機のみ	■ 設定するには	■ 解除するには
		「ピッ」と鳴るまで [#🔒] 3秒以上押す キーロック ヲ セッテイ シマシタ ● 設定するとディスプレイに 🔒 と表示します。	「ピッ」と鳴るまで [#🔒] 3秒以上押す キーロック ヲ カイジョ シマシタ ● 外線通話中は解除できます。

お知らせ

● キーロックを設定すると、
- ● 電話をかけることはできません。(「110」「119」などの緊急連絡先にもかけることはできません)
- ● かかってきた電話を受けたり、ドアホンに出ることはできます。
- ● 親機の操作はできます。
- ● 子機のボタンを押すとディスプレイに次のように表示します。

キーロック カイジョハ
[#]3ビョウ オス

音の設定 音質

相手の声の音質を変える（相手の声が聞きとりにくいときなど）

- スピーカーホンでの通話、内線電話、ドアホン通話では使えません。
- 次に設定するまで、設定は変わりません。

自分の声を低く変える（迷惑な相手に対応するときなど）

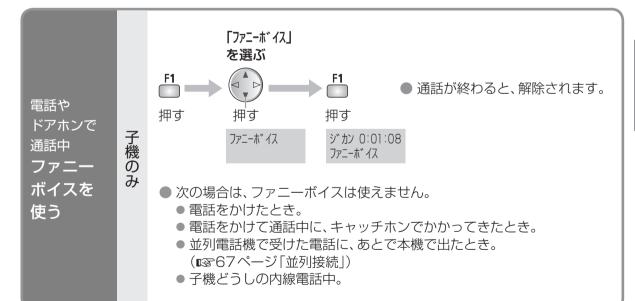
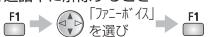
電話や ドアホンで 通話中 ボイスチェンジを使う

子機のみ

ボイスチェンジ 押すごとに切り替わる

相手に聞こえる声が低くなる

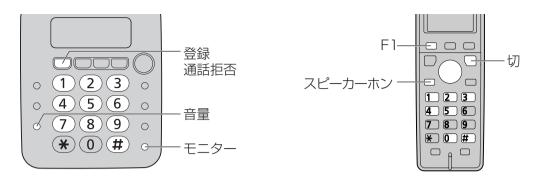
ｼﾞｶﾝ 0:01:08
ﾎﾞｲｽﾁｪﾝｼﾞ

解除

ｼﾞｶﾝ 0:01:12

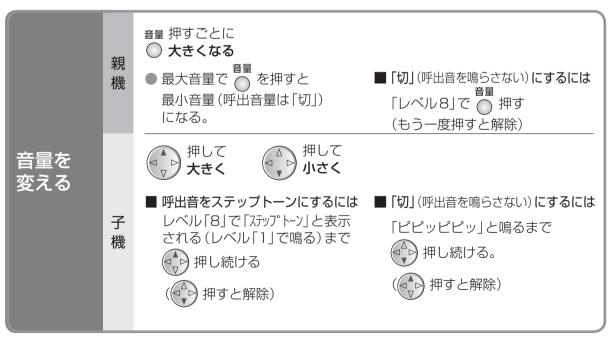
● 通話が終わると、解除されます。

● 話す前に「ﾎﾞｲｽﾁｪﾝｼﾞ」が表示されたことを確認してください。

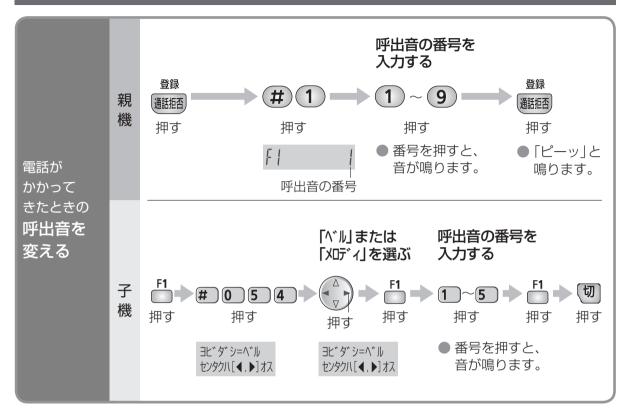
● 次の場合は、ボイスチェンジを押すと「ピッ」音が鳴りますが、働きません。
- 電話をかけたとき。
- 電話をかけて通話中に、キャッチホンでかかってきたとき。
- 並列電話機で受けた電話に、あとで本機で出たとき。（☞67ページ「並列接続」）
- 子機どうしの内線電話中。

● ボイスチェンジを使っていないときに、ボイスチェンジを2秒以上押すと、相手にこちらの声が聞こえなくなります（ミュート）。
もう一度押すと、ミュートは解除されます。
- 子機どうしの内線電話中には働きません。

自分の声を高く変える（会話をより楽しくしたいときなど）

■ 通話中に解除するとき

音の設定 音量・呼出音

音の大きさを変える

	変えられるとき	変えられる範囲
呼出音量（外線/内線／ドアホン）	電話をかけていないとき	（親機）８段階＋「切」 （子機）ステップトーン＋８段階＋「切」
受話音量	通話中	３段階
スピーカー音量	（親機）モニター を押したとき／保留中／留守電再生中 （子機）スピーカーホン を押したとき／留守電再生中	（親機）９段階 （子機）６段階

■ステップトーンについて

電話がかかってきたときに、呼出音量がレベル「1」から「8」まで１段階ずつ大きくなります。

● ドアホンの呼出音は、「ステップトーン」にしてもレベル「4」の音量で鳴ります。

● 内線電話／ドアホンの呼出音は、「切」にしても最小で鳴ります。

● 親機のスピーカー音量はレベル「0」にしても、次回使うときは「2」の音量になります。

呼出音を変える

■呼出音の種類

	呼出音の番号	内　容
ベル	1～5	5種類のベル
メロディ	6（親機）、1（子機）	JUPITER
	7（親機）、2（子機）	ヴァルキューレの騎行
	8（親機）、3（子機）	CANTATA（主よ、人の望みの喜びよ）
	9（親機）、4（子機）	くるみ割り人形

● 内線電話／ドアホンの呼出音は変更できません。

子機の機能一覧

● お買い上げ時は、[　　　]枠の値に設定されています。

■ 変更するときは

F1 押す ➡ [▼,▲] オス が表示されたらコード番号を押す ➡ 押す 選ぶまたは数字などを入力 ➡ F1 押す ➡ 切 押す

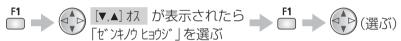
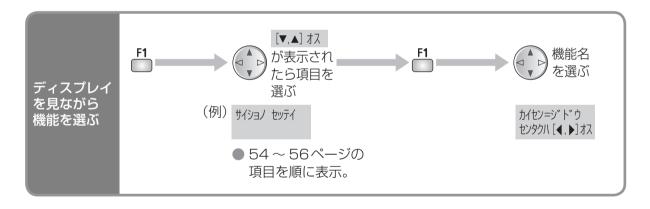
一覧表に設定手順があるものはそれに従います。

項目はディスプレイの表示を漢字で表記しています。

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
最初の設定	現在の日時　〈日付・時刻〉	# 0 0 1	年・月・日・時刻を入力	20
	電話回線の設定〈電話回線種別〉	# 0 7 9	[ｼﾞﾄﾞｳ]、ﾌﾟｯｼｭ、20、10	19
ベル回数	外出先から留守セットできるようにする〈在宅応答〉	# 1 1 2	ｱﾘ、[ﾅｼ] ● ｱﾘ：約15回の呼出音のあと、応答メッセージ中に暗証番号を押す	43
	留守時、応答メッセージを流すまでの呼出音の回数〈留守着信呼出音の回数〉	# 1 2 1	2、[4]、6、9、ﾄｰﾙｾｰﾊﾞｰ ● ﾄｰﾙｾｰﾊﾞｰ（☞42ページ）	—
電話帳の設定	電話帳の内容を別の子機に転送　〈電話帳転送〉	# 1 4 3	転送先を選ぶ ➡ 内容を選ぶ	38
留守番電話の設定	外出先から操作時の暗証番号　〈暗証番号〉	# 0 0 6	4ケタの数字を入力	42
	用件1件あたりの録音時間〈用件録音時間〉	# 0 3 0	[2ﾌﾝ]、ｻｲﾀﾞｲ、ｵｳﾄｳｾﾝﾖｳ ● ｵｳﾄｳｾﾝﾖｳ（☞56ページ）	—
	留守電のリモート再生で一度聞いた用件の再生〈留守電リモート再生〉	# 1 2 7	ｸﾘｶｴｼ　（聞くたびにすべて再生する） [1ｶｲ]　（一度聞いた用件を再生しない）	43
	自分の声で応答メッセージを作る　〈自作応答録音〉	# 1 4 7	録音する	41
	自作メッセージを消す〈自作応答消去〉	# 1 4 8	F1 ➡ ＊	41
	用件をすべて消す〈用件全消去〉	# 1 6 3	F1 ➡ ＊	41
ナンバー・ディスプレイ	ナンバー・ディスプレイサービスを利用〈ナンバー・ディスプレイ〉	# 1 3 3	[ｼﾞﾄﾞｳ]、ｱﾘ、ﾅｼ（やめるとき）	44
	キャッチホン・ディスプレイサービスを利用〈キャッチホン・ディスプレイ〉	# 1 3 7	ｱﾘ（する）、[ﾅｼ]（しない）	44
	非通知の電話に出ない〈非通知着信拒否〉	# 1 8 4	[ｳｹﾙ]、ｳｹﾅｲ（拒否）	47

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
ナンバー・ディスプレイ	公衆電話からの電話に出ない 〈公衆電話着信拒否〉	# 1 8 6	ウケル、ウケナイ（拒否）	47
	表示圏外の電話に出ない 〈表示圏外着信拒否〉	# 1 8 7	ウケル、ウケナイ（拒否）	47
	特定の相手からの電話に出ない 〈迷惑電話着信拒否〉	# 1 3 6	アリ（拒否する相手を設定）、ナシ	46
接続機器の設定	中継アンテナを登録する 〈中継アンテナ設定〉	# 1 0 1	ゲンセツ=1、ゾウセツ=2	64
	ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンを登録する 〈ワイヤレスアダプター機能〉	# 1 6 4	ゲンセツ=1、ゾウセツ=2	60
子機の設定（子機ごとに設定する）	子機に名前を付ける（内線呼出時に相手側に表示） 〈子機の名前〉	# 0 0 2	文字を入力	21
	充電台から取るだけで電話をかける 〈クイック通話〉	# 0 0 8	アリ、ナシ	—
	充電台から取るだけで電話を受ける 〈オフフック応答〉	# 0 0 9	アリ、ナシ ● ナシ：外線、内線、スピーカーホン で受ける。	—
	子機の呼出音 〈呼出音〉	# 0 5 4	ベル　：1、2、3、4、5 メロディ：1、2、3、4	53
	ボタンを押すたびに「ピッ」と鳴らす 〈キー確認音〉	# 0 5 8	アリ（鳴らす）、ナシ（鳴らさない）	—
	どのキーを押しても電話を受ける（切、カーソル、F1、F2 以外） 〈エニーキーアンサー〉	# 0 6 4	アリ、ナシ ● ナシ：外線、内線、スピーカーホン で受ける。	24
	ナンバー・ディスプレイサービスで相手によって呼出音を変える 〈着信鳴り分け〉	# 1 3 5	電話帳のグループ（1 ～ 9）・非通知・公衆電話・表示圏外ごとに設定	48
	子機を増やす（先に親機の設定が必要） 〈子機減設／増設〉	# 1 2 3	ゲンセツ=1、ゾウセツ=2	63
	すべてお買い上げ時の設定に戻す 〈出荷時設定〉	# 1 1 1	親機と子機、または子機のみ初期化する	8
	子機の電話帳の内容をすべて消去 〈電話帳消去〉	# 1 4 4	F1 → *	—

子機の機能一覧（続き）

● お買い上げ時は、□枠の値に設定されています。

■ 変更するときは
F1 押す → [▼,▲] ｵｽ が表示されたらコード番号を押す → 選ぶまたは数字などを入力（押す）→ F1 押す → 切 押す
一覧表に設定手順があるものはそれに従います。

項目はディスプレイの表示を漢字で表記しています。

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
その他の設定	光回線（ひかり電話）、ADSLやISDN回線に接続する〈TA ／スプリッタ〉	# 1 7 2	ｵﾝ、ｵﾌ ●「ｵﾝ」に設定すると、電話の声をやや小さくして、反響を抑えます。	66
	携帯電話への通話料金を選ぶサービスを利用〈選んでケータイ〉	# 1 9 8	ｱﾘ（事業者識別番号登録）、ﾅｼ	22
	IP電話解除番号を登録する〈IP電話解除機能〉	# 1 9 9	ｱﾘ(IP電話解除番号登録)、ﾅｼ	22

■ すべての機能を表示するには

応答専用について（☞54ページ「用件録音時間」）

電話に出られないことだけを相手に知らせて、用件を録音したくないときに選びます。
電話がかかってくると、相手にメッセージ②（☞右ページ）が流れ電話が切れます。

■ 自作の応答メッセージを録音するとき（☞41ページ）

次のようなメッセージを録音してください。

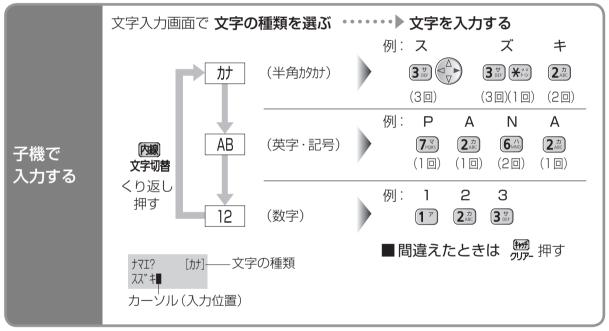
（例）
ただいま外出しております。おそれ入りますが、のちほどおかけ直しください。

親機の機能一覧／メッセージ一覧

● お買い上げ時は、□枠の値に設定されています。

■変更するときは 登録 通話拒否 押す → コード番号を押す → 数字を入力 → 登録 通話拒否 押す

内容〈機能名〉	コード番号	設定値	ページ
親機の呼出音 〈呼出音〉	# 1	[1]、2、3、4、5、6、7、8、9 ● 1 〜 5：ベル、6 〜 9：メロディ	53
ボタンを押すたびに「ピッ」と鳴らす 〈キー確認音〉	# 2	[1]（鳴らす）、2（鳴らさない）	—
電話回線の設定 〈電話回線種別〉	# 3	[0]（自動）、1（プッシュ）、2（20）、3（10）	19

メッセージ一覧

メッセージ ①	ただいま留守にしております。「ピー」という音に続けてお名前とご用件をお話しください。	40
メッセージ ②	ただいま留守にしております。おそれいりますが、のちほどおかけ直しください。	40
メッセージ ③	あなたの電話番号は通知されていません。 おそれいりますが、電話番号の前に「186」をつけて、おかけ直しください。	29 47
メッセージ ④	公衆電話からはおつなぎできません。おそれいりますが、公衆電話以外から、おかけ直しください。	29 47
メッセージ ⑤	表示圏外からの電話はおつなぎできません。	29 47
メッセージ ⑥	おそれいりますが、この電話はおつなぎできません。	28 29
メッセージ ⑦	呼び出しましたが近くにおりません。おそれいりますが、のちほどおかけ直しください。	43

● 本機の状態によってメッセージ ①〜⑦ は自動的に切り替わります。選択することはできません。

文字入力のしかた

● 子機の名前（☞21ページ）や電話帳（☞36ページ）を登録するときなどに使います。

文字列一覧表

ボタン ＼ 表示	カナ	英	数
1 ア	ア イ ウ エ オ ァ ィ ゥ ェ ォ	@ . _ –（ハイフン） & $ ¥ % + = ˜ ^	1
2 カ ABC	カ キ ク ケ コ	A B C a b c	2
3 サ DEF	サ シ ス セ ソ	D E F d e f	3
4 タ GHI	タ チ ツ テ ト ッ	G H I g h i	4
5 ナ JKL	ナ ニ ヌ ネ ノ	J K L j k l	5
6 ハ MNO	ハ ヒ フ ヘ ホ	M N O m n o	6
7 マ PQRS	マ ミ ム メ モ	P Q R S p q r s	7
8 ヤ TUV	ヤ ユ ヨ ャ ュ ョ	T U V t u v	8
9 ラ WXYZ	ラ リ ル レ ロ	W X Y Z w x y z	9
0 ワ ヲ ン	ワ ヲ ン ー（長音） ! ? ( )	! ? / ー（ハイフン） ＊ # , ; :	· ’ ” ( ) [ ] { } 〈 〉 「 」	0
＊ ゛゜ トーン	゛（濁点） ゜（半濁点） 、 。	、 。	
保留	スペース（1文字分空ける）		

● 一覧表の文字とディスプレイの文字は形が異なることがあります。
● 文字数には、スペースも含まれます。

こんなときは

■ 同じボタンの文字を続けて入力するには

例：アイ
ア イ
1ア ➡ ◁▷（カーソルを右へ） ➡ 1ア 1ア

■ カーソルを移動するには　◁▷ 押す

■ 途中で入力をやめるには　切 押す

挿入・修正・消去するには

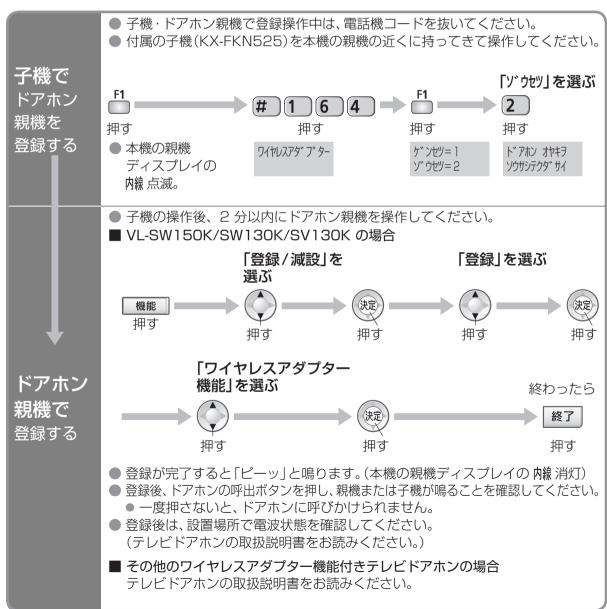
■ 挿入するには

挿入位置の次の文字にカーソルを移動し、文字を入力する。

■ 修正するには

修正する文字にカーソルを移動し、キャッチ クリアー 押して消し、入力し直す。

■ 消去するには

消去する文字にカーソルを移動し、キャッチ クリアー 押す。

■ すべて消去するには

文字の先頭にカーソルを移動し、キャッチ クリアー を約2秒以上押す。

ワイヤレスアダプター機能を使って ドアホンを接続する

ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンと本機で、ドアホン通話ができます。
- ドアホン１の呼出音は「ピーンポーン」、ドアホン２の呼出音は「ピンポーン ピンポーン」と鳴ります。

（例）VL-SW150K

子機で ドアホン親機を登録する

- 子機・ドアホン親機で登録操作中は、電話機コードを抜いてください。
- 付属の子機（KX-FKN525）を本機の親機の近くに持ってきて操作してください。

F1 押す → # 1 6 4 押す → F1 押す → 「ｿﾞｳｾﾂ」を選ぶ 2 押す

- 本機の親機ディスプレイの 内線 点滅。

ﾜｲﾔﾚｽｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ

ｹﾞﾝｾﾂ=1
ｿﾞｳｾﾂ=2

ﾄﾞｱﾎﾝ ｵﾔｷｦ
ｿｳｻｼﾃｸﾀﾞｻｲ

ドアホン親機で 登録する

- 子機の操作後、２ 分以内にドアホン親機を操作してください。

■ VL-SW150K/SW130K/SV130K の場合

機能 押す → 「登録/減設」を選ぶ 押す → 決定 押す → 「登録」を選ぶ 押す → 決定 押す

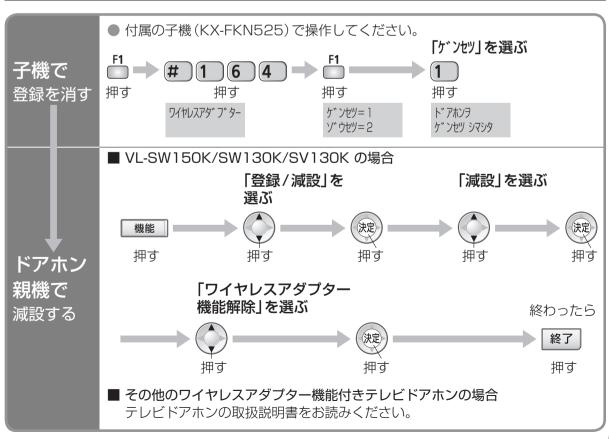
→ 「ワイヤレスアダプター機能」を選ぶ 押す → 決定 押す → 終わったら 終了 押す

- 登録が完了すると「ピーッ」と鳴ります。（本機の親機ディスプレイの 内線 消灯）
- 登録後、ドアホンの呼出ボタンを押し、親機または子機が鳴ることを確認してください。
  - 一度押さないと、ドアホンに呼びかけられません。
- 登録後は、設置場所で電波状態を確認してください。
  （テレビドアホンの取扱説明書をお読みください。）

■ その他のワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンの場合
テレビドアホンの取扱説明書をお読みください。

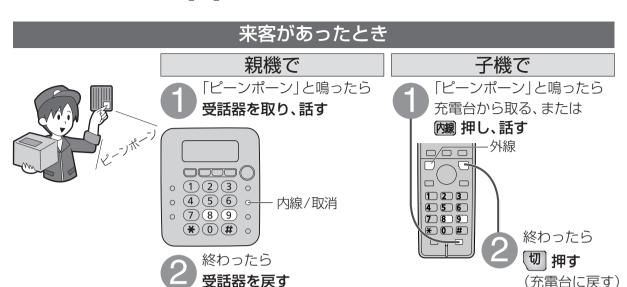
お知らせ

- 別売のドアホンアダプターを使ったドアホン接続は、できません。
- ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンの取扱説明書と合わせて、よくお読みください。
- 中継アンテナを設置するとき
  - ドアホン親機と電話親機の間には、中継アンテナは使えません。
  - 設置できる中継アンテナの台数は、本機とテレビドアホン全体で2 台までです。
  - 本機で登録する番号とテレビドアホンで登録する番号は、違う番号にしてください。（同じ番号にすると使えません）

以下のテレビドアホンが接続できます

（2007 年11 月現在）

［当社製］ 品番：

VL-SV130K	VL-SW230K※
VL-SW130K	VL-SW230X※
VL-SW150K	VL-SV230K※
VL-SW200K※	VL-SV230X※

※接続できるドアホン（玄関子機）は1 台のみです。

お知らせ

- 接続できるワイヤレスドアホンアダプター機能付きテレビドアホン（ドアホン親機）は1 台のみです。

ワイヤレスアダプター機能を使ったドアホンとの接続をやめるとき（減設）

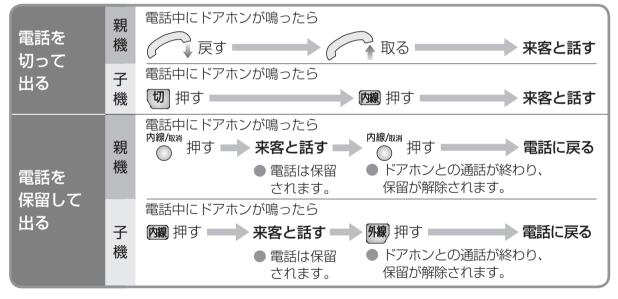
ドアホンに出る

来客があったとき

親機で

1. 「ピーンポーン」と鳴ったら
   受話器を取り、話す
2. 終わったら
   受話器を戻す

子機で

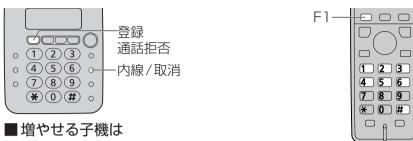
1. 「ピーンポーン」と鳴ったら
   充電台から取る、または
   内線 **押し、話す**
2. 終わったら
   切 **押す**
   （充電台に戻す）

■ ドアホンとの通話中に電話がかかってきたとき（ドアホンとの通話を切って出る）

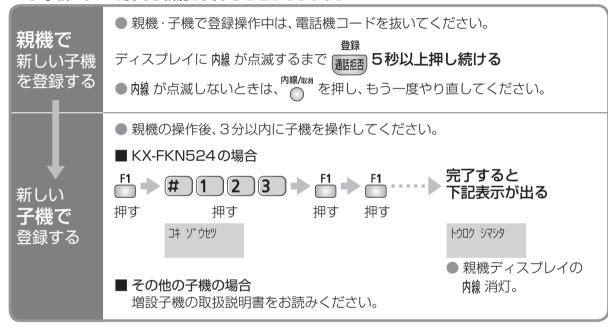
〈親機〉 戻す ➡ 取る　　〈子機〉 切 ➡ 外線

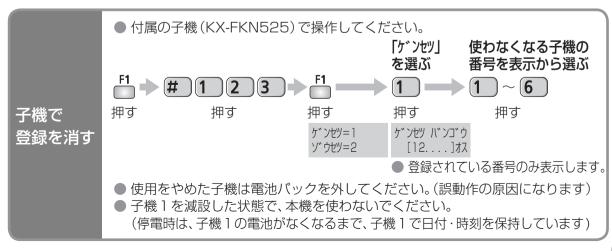
電話中に来客があったとき

電話を切って出る	親機	電話中にドアホンが鳴ったら 戻す ➡ 取る ➡ **来客と話す**
	子機	電話中にドアホンが鳴ったら 切 押す ➡ 内線 押す ➡ **来客と話す**
電話を保留して出る	親機	電話中にドアホンが鳴ったら 内線/取消 押す ➡ **来客と話す** ➡ 内線/取消 押す ➡ **電話に戻る** ● 電話は保留されます。 ● ドアホンとの通話が終わり、保留が解除されます。
	子機	電話中にドアホンが鳴ったら 内線 押す ➡ **来客と話す** ➡ 外線 押す ➡ **電話に戻る** ● 電話は保留されます。 ● ドアホンとの通話が終わり、保留が解除されます。

■ 本機からドアホンに呼びかけるには

〈親機〉 受話器を取り、内線/取消 ➡ 8（ドアホン1）または 9（ドアホン2）

〈子機〉 内線 ➡ 8（ドアホン1）または 9（ドアホン2）

お知らせ

- 次のことは、できません。
  - 子機のスピーカーホンでのドアホン通話。
  - ドアホン・親機・子機の3者通話。
  - ドアホンとの通話を（子機や親機に）まわす。
  - 留守セット中、来客者の声を録音する。
- 相手と交互に話してください。（同時に話すと途切れることがあります）

別売品の **子機を増やす** 増設・減設

■増やせる子機は
- 別売品をお使いください。(☞69ページ)
- VE-GP22DL：あと5台まで。VE-GP22DW：あと4台まで。
- 増やせる子機の機種は追加になることがあります。
- 子機によって使える機能が異なることがあります。

親機で 新しい子機を登録する

- 親機・子機で登録操作中は、電話機コードを抜いてください。

ディスプレイに 内線 が点滅するまで 登録/通話拒否 **5秒以上押し続ける**

- 内線 が点滅しないときは、内線/取消 を押し、もう一度やり直してください。

新しい **子機で** 登録する

- 親機の操作後、3分以内に子機を操作してください。

■ KX-FKN524の場合

F1 押す → # 1 2 3 押す → F1 押す → F1 押す ‥‥‥▶ **完了すると下記表示が出る**

- 親機ディスプレイの 内線 消灯。

■ その他の子機の場合
増設子機の取扱説明書をお読みください。

- 子機番号は親機に登録されていない番号の小さい順に自動的に登録されます。
- 増設済みの子機を再登録する場合は、下記の減設操作を行ったあと、登録操作を行ってください。

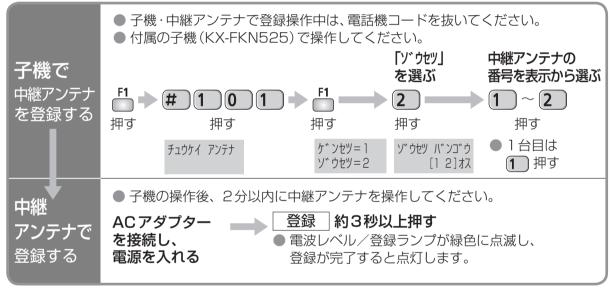
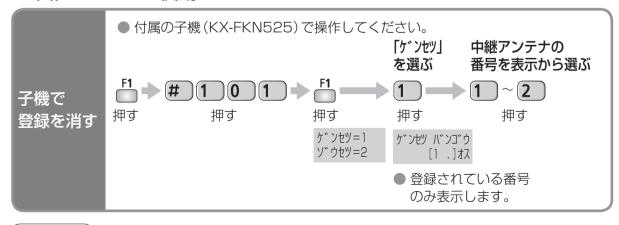
■子機を減らすとき（減設）

子機で 登録を消す

- 付属の子機（KX-FKN525）で操作してください。

F1 押す → # 1 2 3 押す → F1 押す → 1 押す（「ｹﾞﾝｾﾂ」を選ぶ） → 1 ～ 6 押す（**使わなくなる子機の番号を表示から選ぶ**）

- 登録されている番号のみ表示します。

- 使用をやめた子機は電池パックを外してください。（誤動作の原因になります）
- 子機１を減設した状態で、本機を使わないでください。
（停電時は、子機１の電池がなくなるまで、子機１で日付・時刻を保持しています）

別売品の **中継アンテナを設置する**

親機と子機の距離が離れていたり、壁などの障害物（☞7ページ）があって、下記のような場合は、中継アンテナの設置をおすすめします。
- 子機での通話が途切れるとき。
- 子機に「圏外」と表示して使えないとき。

（上記イラストはイメージです）

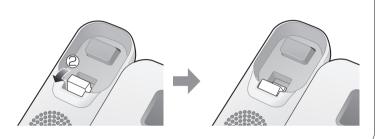
■中継アンテナの使用をやめるとき（減設）

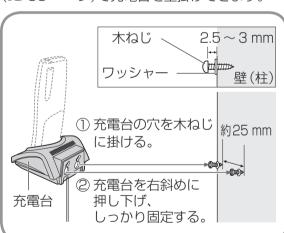
お知らせ

- 設置のしかたなど、詳しくは中継アンテナの取扱説明書をお読みください。

親機や子機を壁（柱）に掛ける

親機

別売品の「壁掛けアダプター」（☞69ページ）で親機を壁掛けできます。
- よくご利用になる方の目の高さぐらいにディスプレイがくるように取り付けることをおすすめします。（低い位置に取り付けると、ディスプレイが見えにくくなります）

壁掛け用ツメを起こす

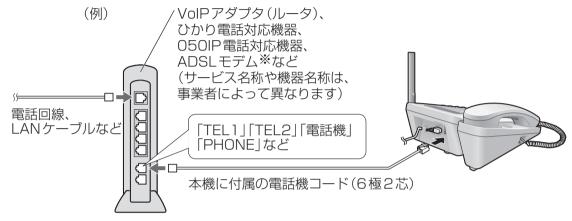
①の矢印の方向に押し込む。　　起き上がってきた部分を、②の矢印の方向に止まるまで押す。

② 壁掛けアダプターの取付説明書に従って、壁（柱）に取り付ける

- アンテナや受話器（受話器コード）が他のものにあたらないように、上部下部それぞれに適度なスペースを確保しておいてください。

充電台（子機）

別売品の「壁掛け用木ねじ・ワッシャー」（☞69 ページ）で充電台を壁掛けできます。

壁掛けにするときは、落下しないようにしっかりと取り付ける

落下により、破損やけがの原因になることがあります。

- 石こうボード、ALC（軽量気泡コンクリート）、コンクリートブロック、厚さ 18 mm 以下のベニヤ板など、強度の弱い壁は避け、指定の方法で取り付ける。

充電台の壁掛寸法のめやす
約25 mm
中継アンテナを設置する

いろいろな接続

光回線（ひかり電話）やADSLに接続するとき

本機は、NTTのアナログ回線に準拠しており、一般的に光回線やIP電話回線でもご利用いただいています。ただし、本来光回線やIP電話回線に接続してお使いになることを前提として設計したものではありませんので、完全な動作を確証するものではありません。詳しくは光回線やIP電話の事業者にお問い合わせください。

● 接続のしかたは、光回線やADSLの事業者にお問い合わせください。

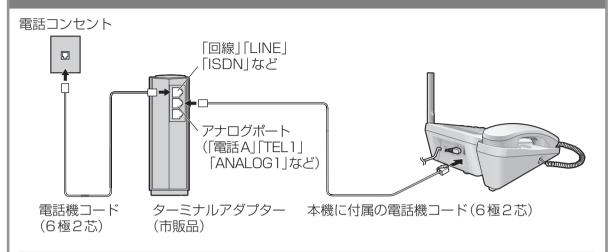
※ ADSLは、スプリッタ（市販品）などが必要な場合があります。

■本機の「TA/スプリッタ」の設定を「ｵﾝ」にする（☞56ページ）

■困ったときは

● フリーダイヤルにかけられない。 → 回線を手動で設定してください。（☞19ページ）

● 携帯電話にかけられない。 → ひかり電話では、「選んでケータイ」は使えません。解除してください。（☞22ページ）

● 上記を行ってもかけられない。
● 音量が小さい、雑音が多い。
● ナンバー・ディスプレイで相手の電話番号が表示されない。
● 携帯電話に電話をかけると、相手に「非通知」と表示される。

→ <ADSLの場合>
本機を電話コンセントに直接つないで確認してください。
正常の場合は、ADSLの事業者に相談してください。

<光回線の場合>
光回線の事業者に相談してください。

ISDN回線に接続するとき

■ 本機の「TA ／スプリッタ」の設定を「ｵﾝ」にする（☞56ページ）

■ 接続したら回線の設定をプッシュ回線（親機は「1」、子機は「ﾌﾟｯｼｭ」）にする（☞19ページ）

■ こんなときは、ターミナルアダプターの取扱説明書をお読みください。

- i･ナンバー、ダイヤルインを利用する。（本機にはダイヤルインの機能はありません）
- ナンバー･ディスプレイ、キャッチホンを利用する。
- 電話をかけられない･受けられない･相手が切っても呼出音が鳴り続ける。
  （リバース〈極性切替〉スイッチとDSUを切り離すスイッチを確認）

ホームテレホンに接続するとき

- 接続できるホームテレホン（生産完了品）
  - パナソニック ホームテレホンシステム 108･208
  - システムホームテレホン
- すでに上記を設置されている方のみ、SLTアダプター〔品番：VJ-6153（生産完了品）〕を利用して接続できます。接続方法は、SLTアダプターの取扱説明書をお読みください。
- ナンバー･ディスプレイ、キャッチホン･ディスプレイは使用できませんので、設定を解除してください。（☞44ページ）

1回線に複数台接続するとき（並列接続）

- ナンバー･ディスプレイ、キャッチホン･ディスプレイを利用しているときは、並列接続しないでください。（誤動作の原因になります）
- コードレスタイプの電話機を並列接続すると、子機が使えなくなることがあります。

お手入れ

お手入れするときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

- お手入れに、アルコール類・みがき粉・粉せっけん・ベンジン・シンナー・ワックス・石油・熱湯などは使用しないでください。また、殺虫剤・ガラスクリーナー・ヘアスプレーなどをかけないでください。（変色、変質の原因になります）

子機の電池パックを交換する

電池パックは消耗品です。10時間充電しても通話数分後に電池残量表示が点滅したら、新しいものと交換してください。

1 電池カバーを開ける
- ▽を押し下げながら手前に引く。

2 古い電池パックを外す

3 新しい電池パックを入れて、充電する
（☞15・16ページ）

■別売品（KX-FAN52）を使う（☞右ページ）
- 仕様：ニッケル水素電池・DC 2.4 V・830 mAh

古い電池パックはリサイクルに…

- この製品には、ニッケル水素電池を使用しています。
- ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
- 交換後不要になった電池パック、および使用済み製品から取り外した電池パックのリサイクルに際しては、ショートによる発煙・発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。
- リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
  - 製品、ニッケル水素電池パックをご購入いただいた販売店
  - （社）電池工業会小形二次電池再資源化推進センター
    および充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

（社）電池工業会ホームページ http://www.baj.or.jp/

- リサイクル時のお願い
  - 電池パックはショートしないようにしてください。火災・感電の原因になります。
  - ビニールカバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
  - 電池パックを分解しないでください。

別売品 （ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください）

価格は2007年11月現在のものです。

品　　名	品　　番	希望小売価格
増設子機	KX-FKN511-W（ホワイト）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN512-S（シルバー）	22,050円（税抜21,000円）
	KX-FKN513-S（シルバー）	16,800円（税抜16,000円）
	KX-FKN514-W（ホワイト）	16,800円（税抜16,000円）
	KX-FKN515-S（シルバー）	16,800円（税抜16,000円）
	KX-FKN521-S（シルバー）	18,900円（税抜18,000円）
	KX-FKN523-S（シルバー）※	14,700円（税抜14,000円）
	KX-FKN524-S（シルバー）※	14,700円（税抜14,000円）
	KX-FKN530-W（ホワイト）	27,300円（税抜26,000円）
	KX-FKN531-W（ホワイト）	27,300円（税抜26,000円）
	KX-FKN550-S（シルバー）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN550-W（ホワイト）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN551-W（ホワイト）	29,400円（税抜28,000円）
	VL-W603	29,400円（税抜28,000円）
コードレス子機用電池パック 松下テクニカルサービス（株）扱い	KX-FAN52	1,890円（税抜1,800円）
中継アンテナ	KX-FAN1	12,600円（税抜12,000円）
壁掛け用木ねじ・ワッシャー 松下テクニカルサービス（株）扱い	KX-AN162	210円（税抜200円）
壁掛けアダプター	VE-U085	1,050円（税抜1,000円）

※KX-FKN523、KX-FKN524は付属の子機とほぼ同じ性能です。
（アンテナ部、ダイヤルライト機能、ACアダプター容量、着信音操作に違いがあります）
その他の増設子機は仕様、機能が異なります。

- KX-FKN511、KX-FKN521、KX-FKN530、KX-FKN531、VL-W603は、子機の電話帳を別の子機へ転送できません。（☞38ページ）
- KX-FKN550、KX-FKN551は、電話帳がありません。
- KX-FKN523、KX-FKN524では、子機の機能一覧（☞54～56ページ）のすべての機能を設定できます。その他の増設子機では、増設子機の取扱説明書に記載されている機能一覧の機能のみ設定できます。

仕様

親 機

電源	ACアダプター (品番：PQLV207JP) AC100 V(50 Hz/60 Hz) (DC 6.5 V)(500 mA)
消費電力	待機時　：約1.9 W 最大時　：約5.0 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約83×168×177 mm (アンテナ除く)
質量	約530 g
使用環境	温度5 ℃～ 35 ℃ 湿度45 %～ 85 %
適用回線	電話回線 (ダイヤル回線・プッシュ回線) 新電電(NCC)回線
直流抵抗値	350 Ω ※1
留守番電話	応答メッセージ ：デジタル録音方式 オリジナル(約16秒) 固定内蔵 留守番録音 ：デジタル録音方式 合計録音時間 ：最大約12分 ※2

子 機

電源	専用ニッケル水素電池 (品番：KX-FAN52) (DC 2.4 V)(830 mAh)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約155×48×34 mm
質量	約146 g(電池パック含む)
使用環境	温度5 ℃～ 35 ℃ 湿度45 %～ 85 %
無線通信方式	2.4 GHz 周波数 ホッピング方式
使用時間	連続通話時間：約5時間 ※3 待受時間　　：約150時間 ※3
充電時間	10時間
使用可能距離	約100 m ／見通し距離

子機用充電台

電源	ACアダプター (品番：PFAP1009) AC100 V(50 Hz/60 Hz) (DC 7.5 V)(100 mA)
消費電力	待機時：約0.5 W (子機を充電台から外しているとき) 充電時：約1.9 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約53×87×95 mm
質量	約90 g
使用環境	温度5 ℃～ 35 ℃ 湿度45 %～ 85 %

※1　直流抵抗値が300 Ωを超えておりますので、電話をかけることができない場合は、販売店にご相談ください。
※2　録音に無音状態が含まれると、録音できる時間は長くなります。
※3　10時間充電した状態で、使用環境温度が20 ℃のとき

困ったとき （続く）

	こんなとき	原因と対応	ページ
電話	電話を かけられない	●電話の回線種別を確認し、手動で設定し直してください。 ●電話機コードの接続を確認してください。 ●子機の場合は、キーロックの設定をしていませんか？ → #🔒 を３秒以上押して解除してください。	19 14 49
電話	携帯電話に かけられない	●「選んでケータイ」を設定している場合、携帯電話にかけられないことがあります。 →固定電話会社の事業者識別番号を正しく登録してください。 →IP電話回線でご利用時は、IP電話解除番号を正しく登録してください。 →ひかり電話ご利用時は、「選んでケータイ」を解除してください。	– 22 22 22
電話	フリーダイヤル、 天気予報、 184や186を 付けてかけられ ない	●IP電話などで使用しているとき、ポーズ（親機は 留守、子機は F2 ）を入れるとかからないことがあります。 そのときは、ポーズを入れないでください。 ●IP電話などで使用しているとき、NTTとの契約に合わせて、手動で電話の回線種別を設定してください。 ●それでもかけられないときは（☞66ページ）	24・45 19
電話	電話を 受けられない	●ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは、ナンバー・ディスプレイの設定を「ｱﾘ」にしてください。	54
電話	通話中、自分の声が 相手に聞こえない	●受話器や子機の送話口を指や顔などでふさいでいませんか？ ●ミュートになっていませんか？（子機のみ） → ﾎﾞｲｽﾁｪﾝｼﾞ を押してミュートを解除してください。	12 51
電話	親機から「ピーピー」と音がする	●受話器を上げたままにしていませんか？ →受話器を戻してください。	–
子機の充電	充電台に置いても、 「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ」と 表示されない	●充電端子が汚れていませんか？ →乾いた布でふいてください。 ●電池パックは入っていますか？ →電池パックを入れてください。 ●電池パックが新品、または電池の残量が少なくなっていませんか？ →数分間、充電台に置いたままにしてください。 ●ACアダプターが電源コンセントから外れていたり、プラグが充電台から外れていませんか？ →しっかり取り付けてください。	68 15 16 15
子機の充電	10時間充電しても、 通話数分後に ▭ が点滅する	●電池パックの寿命です。交換してください。	68
子機の充電	10時間充電しても、 「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝｶﾝﾘｮｳ」と 表示されない	●途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります。 ●親機の電源が入っていないときや、子機に「圏外」と表示されているときは、充電時間が長くかかります。 →親機のACアダプターをつなぎ、「圏外」の表示が消えるまで子機を親機に近づけてから充電してください。	16 16

	こんなとき	原因と対応	ページ
子機の通話	F1を押して操作するとき、次のボタンをすぐに受け付けない	●異常ではありません。 （親機との接続のため、次のボタンを受け付けるまでにしばらく時間がかかります） → [▼,▲] ｵｽ の表示が出てから次のボタンを押してください。	－
	しばらく話していると、だんだん相手の声が聞こえにくくなる	●耳の位置から子機の受話口がずれていませんか？ →受話口の位置を耳に合わせ直してください。	－
	子機を充電台からとり、しばらくすると「ピピッ」と鳴り始める	●クイック通話に設定されています。 ●通話しないときは、切 を押す。 （そのまま放置しても約90秒後に切れます） ●並列接続した電話機で受けた電話を、子機に切り替えるときは、外線 を押す。	55
	相手の声がとぎれたり、雑音が入る 「ピピッピピッ」音が聞こえ、通話が切れる	●親機から離れすぎている、または近くで電子レンジや無線 LAN 機器を使っていませんか？ →親機に近づけてください。 ●親機との間に金属やコンクリート壁など、障害物がありませんか？ →場所を移動して通話してください。移動できないときは、中継アンテナの設置をご検討ください。 ●子機のアンテナ部に指を置いたり、手で覆っていませんか？ →アンテナ部を手で覆わないようにしてください。	7 7 13
	親機に近づけても「圏外」と表示され、電話機能が使えない	●親機の電源が入っていますか？（親機の AC アダプターのプラグは奥まで差し込まれていますか？） →しっかり奥まで差し込んでください。	14
留守番電話	親機の留守ランプが点滅している	■ゆっくり点滅している場合 ●新しい用件が録音されています。 →用件を再生してください。 ■速く点滅している場合 ●子機のF2を押して「ﾒﾓﾘｰｲｯﾊﾟｲ U80」が表示されたときは、用件録音でメモリーがいっぱいになっています。 →不要な用件を消去してください。 ●子機のF2を押して「ﾛｸｵﾝﾁｭｳﾃｲﾃﾞﾝ U83」が表示されたときは、録音中に停電になり、用件が途中で消えています。	40・41 41 －
	留守番電話の呼出回数を変更したい	●「留守着信呼出音の回数」で変更できます。	54
	留守番電話の応答メッセージが流れない	●自作応答メッセージが無音で録音されていませんか？ →録音し直す、または固定メッセージに戻してください。	41

	こんなとき	原因と対応	ページ
留守番電話	外出先から留守番電話を操作できない	●次の内容を確認してください。 ● トーン信号（ピッポッパッ）が出せる電話機からかけていますか？ ● 暗証番号を登録していますか？ ● 応答メッセージが終わってから、暗証番号を押していませんか？	42・43 42・43 42・43
	用件が録音の途中で切れている	●録音中に 8 秒以上無音が続く、または相手の声が小さいと録音が切れます。 →メッセージは続けて話す、または大きめの声で話すよう、相手に伝えてください。	40
	留守セットすると応答専用メッセージが聞こえるのですが？	●「用件録音時間」の設定を「ｵｳﾄｳｾﾝﾖｳ」にしていませんか？ →設定を「2ﾌﾝ」または「ｻｲﾀﾞｲ」にしてください。 ●メモリーがいっぱいになっていませんか？ →留守番電話の用件や通話録音を再生したあと、不要な用件を消去してください。	54 27・41
	用件を再生時、録音した曜日・時刻が再生されない。 親機で再生時は「0:00 1- 1」 子機で再生時は「1月 1日 0:00」と表示される。	●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	20
呼出音	呼出音が鳴らない	●呼出音が「切」になっていませんか？ →親機は 音量、子機は ◇ を押してください。 ●子機の電池が切れていませんか？（子機が鳴らないとき） →充電してください。	52 16
	在宅時、電話に出るまで呼出音を鳴り続けるようにしたい	●「在宅応答」の設定を「ﾅｼ」にしてください。	54
	ドアホンの呼出音が鳴らない	●電話機本体の AC アダプターとワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホン本体の電源プラグを差し込み直してください。	14・60
ナンバー・ディスプレイ	ネーム・ディスプレイには、対応していますか？	●対応していません。	―

困ったとき（続き）

	こんなとき	原因と対応	ページ
ナンバー・ディスプレイ	かけてきた相手の電話番号を表示しない	●NTTとの契約が済んで、NTT側の工事が完了していますか？ →NTT窓口（116）にお問い合わせください。 ●構内交換機・ホームテレホンに接続していると表示できません。 ●本機を他の電話機と並列に接続していると表示できないことがあります。 ●ナンバー・ディスプレイの設定が「ﾅｼ」になっていませんか？ →設定を「ｱﾘ」にしてください。 ●キャッチホン・ディスプレイサービスを契約しているときに、キャッチホン・ディスプレイの設定が「ﾅｼ」になっていませんか？ →設定を「ｱﾘ」にしてください。 ●ISDN回線でご使用の場合、ターミナルアダプターの設定を確認してください。 ●直らない場合は、ターミナルアダプターのメーカーにお問い合わせください。 ●相手または本機がIP電話サービスに加入しているとき相手の電話番号が表示されないことがあります。 →IP電話サービス事業者にお問い合わせください。	44 44 67 54 44 67 –
	着信した日付・時刻が 親機は「 0:00　1- 1」 子機は「 1月 1日　0:00」 と表示される	●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	20
	子機は「ｶﾞｲｾﾝﾁｬｸｼﾝ」 親機は「------------」 と表示される	●雑音が多いなど、電話回線の状況が悪いときに電話がかかってきています。	44
こんなときは	正しく操作しても動かない 動作がおかしい	●直らないときは、下記の操作を行ってみてください。（リセット） 〈親機〉 ACアダプターを抜き、10秒以上待ってからACアダプターを接続してください。（登録した内容、応答メッセージなどは消えません） 〈子機〉 電池パックを外し、10秒以上待ってから電池パックを入れてください。（電池残量マークが▭になりますが、残量は変わりません。） ●子機充電台用ACアダプターを親機に接続していませんか？ →正しく接続してください。	– 68 14・15
	親機、子機、ACアダプター、充電台が温かい	●異常ではありません 。（夏は冬に比べて少し熱く感じることがあります） →異常に熱いときは、ACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。	–
	かかってきた電話を直接転送したい	●NTTのボイスワープを利用するとできます。 →NTT窓口（116）にお問い合わせください。	–

停電のとき

〈親機〉 受話器を取って「外に電話をかける・受ける」(キャッチホン切替はできません)、および受話器を取ってワンタッチダイヤルで電話をかけることができます。
その他の機能は使えません。(☞24・25 ページ)

- 「ツー」音が聞こえてからダイヤルしてください。
- 相手が電話に出た際に、1 秒間ほど通話が途切れる場合があります。
- 呼出音量が「切」の状態でも、電話がかかると停電用呼出音が鳴ります。
- ナンバー・ディスプレイサービスを契約している場合
  - ナンバー・ディスプレイサービスは利用できません。
  - 電話がかかってくると、短い呼出音が約6秒間鳴り続けます。このときは電話に出られません。(出ると電話が切れます)呼出音が変わってから受話器を取ってください。

〈子機〉 電話機能は使えません。

- 電話帳に登録した内容・留守設定や用件録音の内容・各種設定は消えません。
- 日付・時刻が初期値に戻ることがあります。
  →戻ったときは、日付・時刻を設定してください。(☞20ページ)

こんな表示が出たら (続く)

親機

	表示	原因と対応	ページ
A～Z行	---- C -----	●公衆電話からかかってきています。	44
	---- O ----- または ---- S -----	●海外など番号を通知できない電話からかかってきています。	44
	---- P -----	●電話をかけてきた相手が番号を通知しない操作をしているか、番号を通知しない契約をしている電話からかかってきています。	44
	------------	●電話回線の状況が悪い電話からかかってきています。	44

子機

	表示	原因と対応	ページ
ア行	ｴﾗﾝﾃﾞ ｹｰﾀｲﾉ ｾｯﾃｲ [F1]ｵｽ	●「選んでケータイ」の設定が終わっていません。 → F1 を押して機能を使うかを選択してください。	17
	ｵﾔｷ ｼﾖｳﾁｭｳ	●親機で留守番電話の操作などをしているときに表示されます。	−

こんな表示が出たら（続き）

子機			
	表示	原因と対応	ページ
ア行	オヤキニ セツゾク デキマセン オヤキ ミセツゾク セッテイ デキマセン	●子機が親機から離れすぎていませんか？ →親機に近づけてください。 ●親機の電源が入っていますか？（親機のACアダプターのプラグは奥まで差し込まれていますか？） →しっかり奥まで差し込んでください。 ●別の子機が通話中ではありませんか？ →別の子機での通話が終わってから、やり直してください。	7 14 –
カ行	カイセン シュベツヲ セッテイ シテクダサイ	●電話の回線種別の自動判定ができませんでした。 →手動で設定してください。	19
	ガイセン シヨウチュウ	●親機または別の子機が外の相手と電話中に表示されます。	–
	ガイセン チャクシン	●電話がかかってきています。 ●ナンバー・ディスプレイサービスご利用時は、雑音が多いなど、電話回線の状態が悪いときに電話がかかってくると表示されます。	44
	圏外 コキ1 機能 圏外 留守	●親機からの電波が届いていません。 →「圏外」が消えるまで親機に近づけてください。 ●親機の電源が入っていますか？（親機のACアダプターのプラグは奥まで差し込まれていますか？） →しっかり奥まで差し込んでください。	7・13 14
	ゲンセツ デキマセン	●選んだ子機や中継アンテナの番号が登録されていません。 →液晶ディスプレイに表示されている番号を選んでください。	63・64
サ行	サーチ テイシチュウ サイカイハ[F2]オス	●親機からの電波が届いていない状態（圏外）で約3時間が経過しました。（子機は使えなくなっています） →子機を使えるようにするには、F2 を押してください。	–
	シヨウチュウ イマ デキマセン	●親機または別の子機の使用中に、子機で使えない機能の操作を行ったときに表示されます。 →親機または別の子機での使用が終わってから、やり直してください。	–
	ゾウセツサレテイマセン	●子機が1台の場合に、電話帳転送をしようとしたときに表示されます。	38
タ行	チュウケイ アンテナ1 ゾウセツ デキマセン	●中継アンテナの増設操作が子機操作後、2分以内に完了していません。 →もう一度最初からやり直してください。	64
	ツウワ ロクオン チュウ ノコリ ワズカデス	●留守番電話の用件・通話録音で親機のメモリーがいっぱいになっています。 →用件や通話録音を再生したあと、不要な用件を消去してください。	27・41

子　機

行	表示	原因と対応	ページ
タ行	テンソウ デ゛キマセン	●子機が親機から離れすぎていませんか？ →親機に近づけてください。 ●子機の電池が切れていませんか？ →充電してください。 ●転送先（子機）の電話帳に空きがありますか？ →子機で不要な電話番号を消去してください。	7 16 37
タ行	デ゛ンワキ コード゛ヲ セツゾ゛クシテクダ゛サイ	●電話機コードが正しく接続されていません。 →正しく接続してください。 ●電話機コードが接続されている場合は、回線業者に確認してください。 （電話回線が何らかの原因で不具合の場合があります）	14 －
タ行	デ゛ンワチョウガ゛ イッパ゜イデ゛ス	●電話帳に空きがありません。 →子機で不要な電話番号を消去してください。	37
タ行	トウロク シッパ゜イ	●子機を７台以上増設しようとしていませんか？ →登録できる子機は、合計６台までです。	63
ナ行	ナイセン シヨウチュウ	●親機や別の子機が内線電話中に表示されます。	－
ナ行	ナンバ゛ーDガ゛ ツカエルヨウニ ナルト ↓ コノ キノウガ゛ ハタラキマス	●ナンバー・ディスプレイの契約をしていますか？ ●ナンバー・ディスプレイの契約をしていても、本機を接続してから一度も電話がかかってきていないときに表示される場合があります。	44 －
ハ行	ヒヅ゛ケ・ジ゛コクヲ セッテイ シテクダ゛サイ	●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	20
ハ行	ヒョウジ゛ケンガ゛イ	●ナンバー・ディスプレイサービスの契約をしているときに、海外など番号を通知できない電話からかかってきています。	44
マ行	メイワクガ゛ イッパ゜イ トウロク デ゛キマセン または メイワクセッテイガ゛ イッパ゜イデ゛ス	●迷惑電話着信拒否に空きがありません。 →不要な電話番号を個別に解除してください。	46
マ行	メモリーイッパ゜イU80 ロクオン デ゛キマセン ↓ フヨウナ ヨウケンヲ ショウキョシテクダ゛サイ	●留守番電話の用件・通話録音で親機のメモリーがいっぱいになっています。 →用件や通話録音を再生したあと、不要な用件を消去してください。	27・41
ラ行	ロクオンチュウテイデ゛ン U83	●用件録音中に停電になり、録音中の用件が途中で消えています。	－
ラ行	ロクオン デ゛キマセン	●通話録音の操作を行ったときに別の子機が内線電話をしていると、通話録音はできません。 →内線電話が終わってから、やり直してください。	－

保証とアフターサービス　よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし電池パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このコードレス電話機の補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

71 ～ 77ページに従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は、**保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは、**修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	コードレス電話機
品　番	VE-GP22DL、VE-GP22DW
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

お願い

- 停電などの外部要因により、録音、通話および料金管理などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。
- 修理を依頼する前に、登録した電話帳などの重要な情報は、メモして保管してください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。なお、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/pcc/contact/inquiry/na_index.html

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

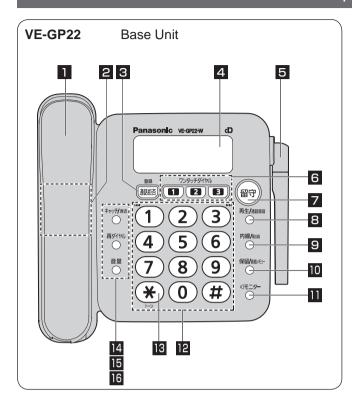
365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は…　**06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区

拠点	所在地	電話番号
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

拠点	所在地	電話番号
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首都圏地区

拠点	所在地	電話番号
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中部地区

拠点	所在地	電話番号
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)25-5001
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)255-1380

近畿地区

拠点	所在地	電話番号
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎(078)796-3140

中国地区

拠点	所在地	電話番号
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎(083)973-2720

四国地区

拠点	所在地	電話番号
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九州地区

拠点	所在地	電話番号
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎(0997)53-5101

沖縄地区

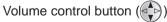
拠点	所在地	電話番号
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0907

Quick Reference Guide

Parts Descriptions

VE-GP22 Base Unit

1. Handset
2. Speaker
3. Block/Set button
4. Liquid crystal display
5. Antenna
6. One-touch Dial buttons
7. Auto Answer button & indicator
8. Play/Call Record button
9. Intercom/Cancel button
10. Hold/Caller ID button
11. Monitor button
12. Numeral buttons
13. Tone button (to switch to DTMF tone)
14. Flash/Clear button
15. Redial button
16. Volume control button

KX-FKN525 Personal Phone

Backside View

1. Earpiece
2. Talk button
3. Speakerphone button
4. Numeral/Character buttons
5. Tone button (to switch to DTMF tone)
6. Flash/Clear button
7. Microphone
8. Liquid crystal display
9. Voice change button
10. Multi-operation buttons
11. Redial button (再ダイヤル)

    Phone book button (電話帳)

    Volume control button (音量)

12. Off button
13. Hold/Caller ID button
14. Intercom/Character entry mode button
15. Antenna
16. Speaker
17. Battery cover

■ 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。

■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

● The number after the button shows the location of the button described in the previous page.

Base unit (VE-GP22)

■ To make a call
Lift the handset. ➡Dial.

■ To receive a call
When the phone rings... ➡Lift the handset.

■ To place the current call on hold
Press 保留/着信メモリー (10) during a call.
(You can place the handset on the base unit.)

■ To retrieve the held call
- If you have returned the handset on the base unit, lift the handset.
- If you have not returned the handset on the base unit, press 保留/着信メモリー again.

■ To transfer the held call to the personal phone
Press 内線/取消 (9) during a call. (➡When you use multiple personal phones, press 1 - 6 (Intercom No.).) ➡Place the handset on the base unit when the other party answers.

■ To use TAM (Telephone Answering Machine)
When you leave home, press 留守 (7) to turn on the indicator.
(To deactivate, press 留守 again to turn off the indicator.)
➡ When receiving a call while TAM is activated, it answers the call automatically in Japanese, and records the incoming messages.
Then, the 留守 indicator starts flashing.
➡When you return home, press 留守 to play back the messages.
The 留守 indicator turns off and the answering mode is deactivated.
To erase the messages, press キャッチ/消去 (14) while listening to the message you want to erase.
To play back the messages while TAM is deactivated, press 再生/通話録音 (8).
*Up to 50 messages can be recorded for approx. 12 minutes in total.

Personal phone (KX-FKN525)

■ To make a call
Lift the personal phone from the charger and press 外線 (2). ➡Dial.......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切 (12).

■ To receive a call
When the phone rings... ➡Lift the personal phone from the charger or press 外線. ➡ Talk......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切.

■ To make a call using the speakerphone (Hands-free talk)
Press スピーカーホン (3). ➡Dial.➡Talk to the microphone......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切.

■ To receive a call with the speakerphone (Hands-free talk)
When the phone rings... ➡Press スピーカーホン. ➡Talk to the microphone.....To end the call, press 切.

■ To place the current call on hold
Press 保留 (13) during a call.

■ To retrieve the held call
Press 外線 or 保留 .

■ To transfer the held call to the base unit
Press 内線 (14) during a call. (➡When you use multiple personal phones, press 0.)
➡Place the personal phone on the charger, or press 切 when the other party answers.

■ To transfer the held call to another personal phone
Press 内線 during a call. ➡Press 1 - 6 (Intercom No.).➡Place the personal phone on the charger, or press 切 when the other party answers.

■ To hear recorded messages while away from home (Remote control)
Preparation before you leave home
Store a remote control number.
Press F1 # 0 0 6.➡Enter the desired 4-digit number. ➡Press F1, then press 切. When you leave home, press 留守 to turn on the indicator.

To hear messages
Dial your home phone number. ➡While the outgoing message is played back...
➡Enter your remote control number.
➡Announcement ➡Press 2 .➡You will hear recorded messages if any.

NOTE
- This operation can be made only from telephones which can send DTMF signals.

さくいん

A～Z 行

あ 行

か 行

さ 行

た 行

な　行

は　行

ま　行

や　行

ら　行

わ　行

■ 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。

■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

別売品について（別売品の一覧は、69ページをご覧ください）

■コードレス子機用電池パック

価格は2007年11月現在のものです。

品　番	希望小売価格
KX-FAN52	1,890円（税抜1,800円）

- 松下テクニカルサービス（株）扱いです。
- 交換のしかたは、68ページをご覧ください。

愛情点検　長年ご使用のコードレス電話機の点検を！

こんな症状はありませんか

- 電源を入れても動かないことがある。
- こげくさい臭いや異常な音、振動がする。
- ACアダプターが熱を持っている。
- 日付・時刻の表示が大幅にくるうことがある。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、ACアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

販売店名	電話（　　）　　―

本機の製品情報をホームページで見ることができます。
http://panasonic.jp/phone/

- BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他、本書に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ホームネットワークカンパニー

〒812-8531　福岡市博多区美野島４丁目１番62号

PFQX2790YA FM0707FJ1018